SAMSUNG

삼성애니콜

SPH-S4000 사용설명서

- 먼저 안전을 위한 경고 및 주의 사항을 반드시 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.
- 사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 KTF 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 휴대전화의 소프트웨어는 사용자가 최신 버전으로 업그레이드 할 수 있습니다. 소프트웨어 업그레이드 방법 및 최신 버전의 휴대전화 사용설명서는 www.anycall.com을 참조하세요.

English Quick Guide see page 118

안전을 위한 경고 및 주의 사항

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다.
내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.(상세편 → 113쪽)

경 고

휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

배터리 사용 시 주의하세요.

- 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나 애완동물이 배터리를 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 배터리 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.

폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지켜 주세요.
- 주유 중에는 휴대전화의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 휴대전화의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

운전 중에는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규를 지켜 주세요.

병원 안에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 해당 병원의 규정을 지켜 주세요.
- 휴대전화의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

휴대전화 사용이 금지된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 만일 이를 따르지 않을 경우 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.

주 의

휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 휴대전화가 손상되는 경우

휴대전화의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대전화는 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF파 에너지)를 송수신합니다. 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 입법하여 시행하고 있습니다. 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.
- 휴대용 액세서리는 삼성에서 승인한 제품을 사용하세요. 승인되지 않은 액세서리를 사용하면 전자파 관련 기준을 어기게 되며, 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 휴대전화의 전원이 켜진 상태에서는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 가급적이면 만지지 마세요.

젖은 손으로 휴대전화나 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전이 될 수 있습니다.

휴대전화, 배터리, 충전기 등을 열기구 (난로, 전자레인지 등) 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

- 제품이 변형되거나, 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

사용자 임의로 개조하거나, 분리, 수리하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

액세서리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인되지 않은 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

충전기는 반드시 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증 마크를 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.

- 인증받지 못한 충전기를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

휴대전화의 데이터는 별도 보관하세요.

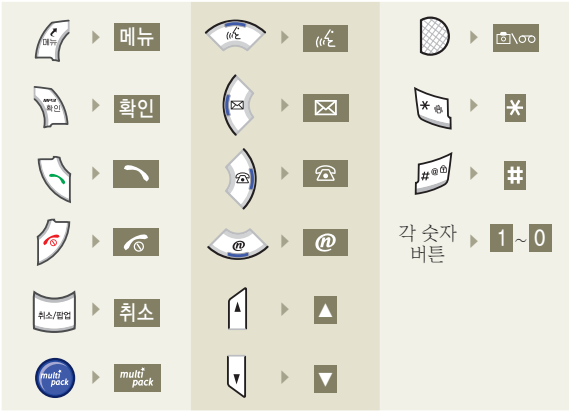
- 사용자의 부주의나 휴대전화의 수리로 휴대전화에 저장된 전화번호, 메시지, 메모, 사진, 음악 파일 등의 데이터가 손상되거나 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않으므로 중요한 데이터는 별도로 기록하여 보관해 두시기 바랍니다.

공공장소에서는 휴대전화 사용 예절을 지켜 주세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

사용설명서에 표시된 버튼 및 기호 설명

버튼 표시 방법



기호 표시 설명

- 단축 : 단축 실행 버튼 표시
- 연결 메뉴 : 눌러 선택할 수 있는 연결 메뉴 목록
- 알아두기 : 해당 기능에 대한 보충 설명
- 메뉴 2 3 : 메뉴 실행 방법 설명
  메뉴 누름 ➡ 2 누름 ➡ 3 누름

사용설명서 구성

기본 사용법 — 기본적인 휴대전화 사용법을 설명하고 있습니다. 꼭! 읽어주세요.

전화 사용법 — 전화 걸기, 받기, 통화 중에 이용할 수 있는 기능을 설명하고 있습니다.

동작 인식 기능 사용법(G-Fun) — 동작 인식 기능에 대해 설명하고 있습니다.

카메라 사용법 — 카메라 사용법을 설명하고 있습니다.

메뉴 사용법 — 휴대전화의 모든 메뉴 기능을 메뉴 순서대로 설명하고 있습니다.

부록 — 휴대전화 사용 시 알아두면 도움이 되는 내용입니다.

차례 보기

기본 사용법

구성품 확인하기 ····· 4
배터리 끼우기/빼기 ····· 4
충전하기 ····· 5
휴대전화 전원 켜기/끄기 ····· 5
애니콜 마법사 따라 기본 환경 설정하기 6
각 부분의 이름 ····· 7
버튼 기능 설명 ····· 8
화면 상단 아이콘 설명 ····· 9
메뉴 실행 방법 익히기 ····· 10
화면 따라 조작하기 ····· 13
문자 입력 방법 익히기 ····· 15

전화 사용법

여러 가지 방법으로 전화 걸기 ····· 17
전화 받기 ····· 18
부재중 또는 미확인 수신 확인하기 ··· 18
전화 거절 및 자동응답 받기 ····· 18
매너모드 사용하기 ····· 18
통화 중 기능 사용하기 ····· 19

동작 인식 기능 사용법(G-Fun)

주사위 던지기 ····· 22
랜덤볼 추첨하기 ····· 22
비트박스 연주하기 ····· 23
전자 오르골 연주하기 ····· 24
전자 나침반 보정 및 방향 확인하기 ··· 25
동작 인식 게임하기 ····· 26
제스처 기능 ····· 28

카메라 사용법

프리뷰 화면 설명 ····· 35
사진/동영상 촬영 ····· 36
촬영 옵션 ····· 39
사진/동영상 보기 ····· 41
포토스튜디오 ····· 44
매직엔 앨범 ····· 47
포토 프린트 ····· 47
사진/동영상 업로드하기 ····· 48
핫코드 ····· 49

메뉴 사용법

매직엔 메뉴 ····· 50
굿타임 KTF 메뉴 ····· 54
화면 메뉴 ····· 56
소리 메뉴 ····· 60
전자다이어리 메뉴 ····· 63
애니콜 세상 메뉴 ····· 68
환경설정 메뉴 ····· 82
메시지 메뉴 ····· 91
전화번호부 메뉴 ····· 101
컨텐츠 보관함 메뉴 ····· 105

부록

바른 배터리 사용법 ····· 108
내장 메모리에 저장 가능한
이미지 개수 및 동영상 시간 ····· 110
고장 같다고요? ····· 111
사용자의 안전을 위한
경고 및 주의 사항(상세편) ····· 113
PC Manager에 관하여 ····· 116
규격 및 특성 ····· 116
별매품 ····· 117
English Quick Guide ····· 118
제품보증서 ····· 122

메뉴 찾기

1. 굿타임 KTF 54

1 고객센터/요금조회 55
2 음성 부가서비스 55
3 KTF 멤버스 카드 55
4 매직엔 Top 10 55
5 다운로드 센터 55
6 매직엔 팝업 55
7 MP3 55
8 노래방 55

2. 화면 56

1 평상시 화면 57
2 배경화면 선택 57
3 외부화면 디자인 58
4 메뉴 디자인 58
5 다이얼 디자인 58
6 애니 다이얼 59
7 조명 설정 59

3. 소리 60

1 수신벨 선택 61
2 벨/진동 선택 61
3 소리크기 61
4 기능음 구성 62
5 정각 알림 62
6 취침 모드 62

4. 전자다이어리 63

1 Today 64
2 모닝콜 64
3 알람 64
4 일정관리 65
5 전자계산기 66
6 할일 66
7 메모 67
8 시계 67
9 단위환산 67

5. 애니콜 세상 68

1 G-Fun 20
2 웰빙 69
3 카메라 34
4 MP3 71
5 엔터테인먼트 72
6 아기울음 측정 74
7 전자 소리함 74
8 적외선 통신 77
9 애니콜 랜드 78
0 애니콜 SOS 78
✳ 파일관리 79
애니콜 도움말 81

6. 환경설정 82

1 통화 설정 83
2 메시지 설정 86
3 카메라 설정 87
4 전화번호부 설정 87
5 메모리 관리자 88
6 사용제한/잠금 88
7 비밀번호 변경 89
8 언어/Language 89
9 내번호 관리 89
0 초기화 90
✳ 시간 설정 90

7. 메시지 91

1 메시지 함 92
2 멀티메일 작성 95
3 문구/이모티콘 96
4 이메일 96
5 호출 97
6 매직엔 멀티큐 98
7 매직엔 SMS 99
8 SPAM 차단 99
9 메시지 통신 기록 100

8. 전화번호부 101

1 간편 검색 102
2 연락처 검색 103
3 연락처 등록 102
4 통화 기록 보기 103
5 음성 인식 검색 103
6 그룹 검색/관리 104
7 최근 검색 목록 104
내 번호/명함 104

9. 컨텐츠 보관함 105

1 멀티팩 보관함 106
2 벨소리 보관함 106
3 이미지 보관함 106
4 카메라 보관함 106
5 MP3 보관함 107
6 첨부파일 보관함 107
7 노래방 보관함 107

구성품 확인하기

휴대전화

배터리
충전 거치대

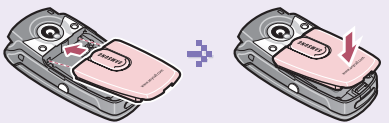
배터리
(표준형 2개)

데이터 통신 케이블

스테레오
이어마이크폰

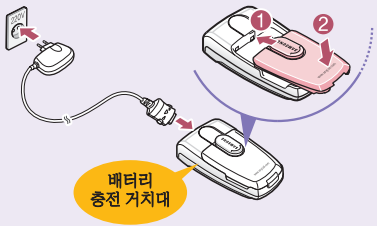
사용설명서

배터리 끼우기/빼기



충전하기

충전기를 연결하기 전에
외부 커넥터 덮개를 열고 사용하세요.



분리할 때

알아두기

- 배터리 탈착 시 카메라 렌즈 덮개를 내리세요.
- 충전이 완료되면 충전기에서 제품을 분리하거나 전원 플러그를 빼 주세요.
- 여행용 충전기는 별매품이며 제품을 구입한 대리점이나 가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.

휴대전화 전원 켜기/끄기

전원을 켜거나 끄려면 [ ]을 길게 누르세요.

- 처음 전원을 켜면 애니콜 마법사가 실행됩니다.(6쪽 참조)

침수 라벨에 관하여

휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착되어 있는 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

애니콜 마법사 따라 기본 환경 설정하기

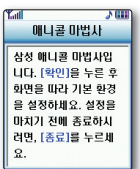
구입 후 최초로 전원을 켜거나, 설정만 초기화, 모두 초기화 기능(90쪽)을 실행한 경우에는 애니콜 마법사가 실행됩니다.
애니콜 마법사 기능을 이용하여 휴대전화의 기본 환경을 사용자가 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.

시작

애니콜 마법사 실행

애니콜 마법사 화면이 나타나면
확인 누름

- 휴대전화의 기본 상태대로 사용하려면 누름
- 대기 상태에서 애니콜 마법사를 실행하려면 메뉴 5 # 6 누른 후 비밀번호 입력 화면이 나타나면 현재 비밀번호를 입력하세요.



비밀번호 설정

새 비밀번호 4자리
입력 후 재확인
비밀번호 입력
(*, # 사용 가능)

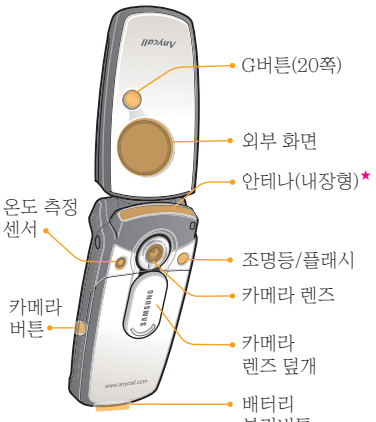
화면 순서에 따라 기본 환경 설정

/ 또는 / 눌러
원하는 항목 선택 후 확인 눌러
다음 단계 진행

- 이전 단계로 이동하려면 취소를 누르세요.
- 애니콜 마법사 진행 중에 설정을 끝내려면 을 누르세요. 종료하기 전까지 저장한 설정들은 적용됩니다.
- 마법사 진행 중에 을 누른 경우 설정 중인 애니콜 마법사는 중단되고 애니콜 마법사 자동 실행 방법을 선택할 수 있습니다. 휴대전화를 껐다 켰을 때 애니콜 마법사가 실행되게 하려면 예를 선택하세요.

끝

각 부분의 이름



★ 통화 중에 안테나(내장형) 부분을 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있습니다.

버튼 기능 설명

	● 메뉴 실행/길게 누르면 **바로가기** 기능 실행 ● 메뉴 실행 중 해당 연결 메뉴를 열 때
	● 현재 선택한 메뉴 또는 기능을 선택할 때 ● MP3 메뉴/길게 누르면 MP3 플레이어 재생 ● 카메라 실행 상태에서 셔터 기능
	● 최근 통화 및 메시지 수신/발신 기록 표시 ● 길게 누르면 최근 사용한 번호로 전화 연결 ● 입력한 번호로 전화 걸 때 ● 전화를 받을 때
	● 전원을 켜거나 끌 때 ● 통화를 끝낼 때 ● 대기 상태로 돌아갈 때
	● 문자를 지울 때 ● 상위 메뉴로 돌아갈 때 ● 대기 상태에서 누르면 **매직엔 팝업** 실행(55쪽)
	길게 누르면 매너모드 설정 또는 해제
	휴대전화 잠금 설정 상태에서 잠금 해제한 경우 길게 누르면 다시 잠김(88쪽)
	길게 누르면 매직엔 검색창 실행(53쪽) (검색어를 입력해 해당 매직엔 사이트 접속)

	● 카메라 메뉴/길게 누르면 카메라 촬영 모드 실행(34쪽) ● 카메라 실행 상태에서 셔터 기능 ● 통화 중에 길게 누르면 통화 내용 녹음 ● 폴더 닫힌 상태에서 길게 누르면 카메라 또는 MP3 실행
	(폴더 열린 상태) ● 버튼음 또는 기능음 크기 조절 ● 통화 중에 상대방 소리 크기 조절 (폴더 닫힌 상태) ● 애니콜 SOS 메시지 호출(78쪽) ● 전화 올 때 길게 누르면 전화 거절 또는 자동응답 ● ▲ 길게 누르면 현재 시각 알림 ● 조명등 설정 후 ▼ 길게 누르면 조명등 켜짐(59쪽)
	검색 버튼 ● 번호나 기능을 순차적으로 검색할 때 ● 단축 실행 버튼 : 음성인식 메뉴/ 길게 누르면 음성으로 전화걸기 : 매직엔 메뉴/길게 누르면 매직엔 서비스 접속 통화 중에 길게 누르면 소곤소곤 기능 실행 : 메시지 메뉴/길게 누르면 문자 메시지 작성 실행 : 전화번호부 메뉴/길게 누르면 전화번호부 검색 : 멀티팩 메뉴/멀티팩에서 기능이나 항목을 선택

화면 상단 아이콘 설명

알아두기

- 화면을 볼 때는 직사광선이 닿지 않는 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기가 알맞습니다. (화면 밝기 조절 → 59쪽)
- 배터리 소모를 줄이기 위해 설정된 조명 시간이 되면 자동으로 화면이 꺼집니다.(켜짐 시간 변경 → 59쪽)

통화 지역의 신호 세기 표시 : 신호 강함, : 신호 약함	자동응답 설정 시 표시
통신 제한 기능 설정 시 표시	잠금 기능 설정 시 표시
통화를 시도하고 있는 중에는 깜박이다가 전화가 연결되면 표시	적외선 통신 이용 시 표시
서비스 지역 이탈 시 표시/ 통신 제한 기능 설정 시 표시	벨소리/벨 점점 크게 모드 설정 시 표시
애니콜 SOS 기능 설정 시 표시	음성벨 모드 설정 시 표시
모닝콜 또는 알람 설정 시 표시	진동 모드 설정 시 표시
애니콜 SOS 메시지 수신 시 표시	무음/램프 모드 설정 시 표시
문자 메시지 수신 시 표시	진동 후 벨 모드 설정 시 표시
음성 메시지 수신 시 표시	매너모드 설정 시 표시
멀티메일 수신 시 표시	취침 모드 설정된 시간에만 표시
방송 메시지 수신 시 표시	배터리 양 표시 : 충분 : 부족 : 없음(충전 필요)

메뉴 실행 방법 익히기

방법 1 원하는 메뉴 검색해 실행하기

(예 :메뉴 화면 모양 바꾸기)

시작

메뉴 누름

/ 또는 / 누름

2. 화면 선택

확인 누름
또는
메뉴 번호 누름

/ 누름

4. 메뉴 디자인 선택

확인 누름
또는
메뉴 번호 누름

/ @ 눌러
1. 메뉴 화면 모양 선택

/ 눌러
원하는 모양 선택

- 상위 메뉴 이동 : 취소
- 대기 상태 이동 :

메뉴 실행 방법 익히기

방법 2 단축 버튼 눌러 메뉴 실행하기

방법 3 자주 쓰는 메뉴 또는 기능 등록해 실행하기

1. 대기 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 번호 선택 후 메뉴 1 누름
3. 등록할 메뉴 또는 기능 선택 후 메뉴 누름
4. 아이콘 선택 후 확인 누름
   - 계속해서 메뉴를 등록하려면 2 ~ 4 반복해 실행

등록된 메뉴 또는 기능을 실행하려면

1. 대기 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 원하는 메뉴 또는 기능 아이콘 선택

연결메뉴 등록, 아이콘 변경, 순서 바꾸기, 삭제, 초기화, 도움말

화면 따라 조작하기

멀티팩, 매직엔 등에 접속하면 화면 아래에 소프트 버튼이 표시됩니다. 소프트 버튼에 할당된 버튼을 눌러 실행합니다.

@ 길게 1

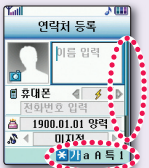
메뉴 5 9

메뉴 7 1 1

현재 선택할 항목을 사용할 수 있는 연결 메뉴가 있다는 표시입니다.

메뉴 눌러 실행

메뉴 8 3



스크롤 바 표시

항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는 스크롤 바가 표시됩니다.

/ @ 눌러 항목 선택

문자 입력 모드

입력할 문자 종류를 선택할 수 있습니다. 문자를 입력할 때 자동으로 나타납니다.

반복해 눌러 모드 선택

화면 따라 조작하기

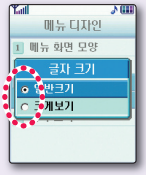
메뉴 2 4 3 1

메뉴 3 4

화면의 ▲▼◀▶ 또는 〈〈 〉〉 표시는
선택할 수 있는 항목이 더 있다는
표시입니다.

✉ / ☎ 또는 ((/ @ 눌러 선택

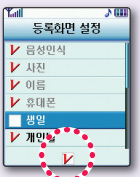
메뉴 2 4 4



여러 개의 항목 중
하나를 선택할 때
표시됩니다.

((/ @ 눌러 선택

메뉴 6 4 1



여러 개의 항목을
선택할 때 표시됩니다.
항목을 선택하면
✔ 표시됩니다.

선택/해제하려면
multi pack 누름

메뉴 8 1

메뉴 4 4

탭 표시입니다.
탭을 선택하면 관련된 내용
또는 목록을 볼 수 있습니다.

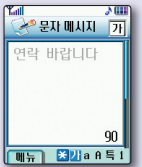
✉ / ☎ 누르거나
해당 숫자 버튼 눌러 선택

문자 입력 방법 익히기

1단계 입력 모드 선택하기

문자 입력 시 *을 반복해 눌러 원하는 입력 모드 선택

메뉴 7 2



- 가 : 한글 모드 (천지인 입력)
- a : 영문 소문자 모드
- A : 영문 대문자 모드
- 특 : 특수문자 모드
- 1 : 숫자 모드

알아두기

- 현재 선택된 입력 모드에서 간편하게 한글, 영문 소문자, 영문 대문자 모드로 전환할 수 있습니다. ▲/▼을 길게 눌러 원하는 입력 모드를 유지한 상태에서 문자를 입력하세요. 버튼에서 손을 떼면 원래 입력 모드로 전환됩니다.
- 문자 전송 시 일부 문자는 수신 휴대전화에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

2단계 입력하기

▼ 한글(가) 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력

자음 예	
ㄱ ▶ 4 한 번 누름	
ㅋ ▶ 4 두 번 누름	
ㄲ ▶ 4 세 번 누름	

모음 예	
ㅏ ▶ 0 1 (ㅣ), 2 (·)	ㅑ ▶ 0 1 2 2
ㅓ ▶ 0 2 (·), 1 (ㅣ)	ㅕ ▶ 0 2 2 1
ㅗ ▶ 0 2 (·), 3 (ㅡ)	ㅛ ▶ 0 2 2 3
ㅙ ▶ 0 2 (·), 3 (ㅡ), 1 (ㅣ), 2 (·), 1 (ㅣ),	

▼ 영문 대문자(A) 또는 소문자(a) 입력 상태에서 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 누름

예

M ▶ 6 한 번 누름	@ ▶ # 짧게 누름
N ▶ 6 두 번 누름	# ▶ # 길게 누름
O ▶ 6 세 번 누름	

2단계 입력하기 (계속)

▼ **특수문자(특) 입력 상태에서 원하는 특수문자 번호 입력**

예

! ▶ 4 누름	~ ▶ 7 누름

▼ **숫자(1) 입력 상태에서 숫자 버튼 누름**

(다른 입력 모드에서는 숫자 버튼 길게 누름)

- **한 칸 띄우려면** ☎ **누름**
- **입력한 문장 사이에 한 칸 띄우려면**
  - 영문 모드는 0 한 번 누름
  - 한글 모드는 0 세 번 누름
- **글자를 지우려면** 취소 **누름**
  (짧게 : 한 자씩, 길게 : 모두)

예 입력 Love 삼성 1004 ♥

영문 대문자(A) 입력 모드 선택	5 세 번 누름 → L
영문 소문자(a) 입력 모드 선택	6 세 번 누름 → 8 세 번 누름 → 3 두 번 누름 → ☎ 누름 → Lo → Lov → Love → Love
한글(가) 입력 모드 선택	8 1 2 누른 후 0 두 번 누름 → 8 2 1 0 누름 → Love 삼 → Love 삼성
숫자(1) 입력 모드 선택	1 누름 → 0 누름 → 0 누름 → 4 누름 → Love 삼성1 → Love 삼성10 → Love 삼성100 → Love 삼성1004
특수문자(특) 입력 모드 선택	✱ / @ 눌러 ♥ 있는 문자열 선택 → 5 누름 → 확인 누름 → Love 삼성1004♥

전화 사용법

여러 가지 방법으로 전화 걸기

번호 입력해 전화 걸기	대기 상태에서 상대방 번호 입력 후 누름 ➡ 통화
통화 목록에서 찾아 걸기	대기 상태에서 누름 ➡ 원하는 번호 선택 ➡ 누름 ➡ 통화
단축 번호로 전화 걸기	(단축 번호 001~009) 대기 상태에서 해당 번호 길게 누름 ➡ 통화 (단축 번호 000, 010~999) 대기 상태에서 앞자리 수는 짧게 누르고 맨 뒷자리 수는 길게 누름 ➡ 통화
번호 4자리로 검색해 전화 걸기	검색할 앞번호 또는 뒷번호 4자리 누름 ➡ 원하는 번호 선택 후 누름 ➡ 통화
최근 번호로 전화 걸기	대기 상태에서 길게 누름 ➡ 통화
음성으로 전화 걸기	음성인식 동작이 설정된 상태라면 (음성인식 → 75쪽) 길게 누름 ➡ 음성 안내에 따라 이름 말함 ➡ 통화
수동대기(P)를 이용한 번호 입력 방법	예) ARS 입력 중에 생년월일을 입력하는 경우 ARS 전화번호+메뉴+생년월일+ 을 누르세요. ARS 통화 중에 생년월일을 입력하는 상황이 되면 을 누르세요. *수동대기(포즈)란? 번호 사이에 대기 시간을 입력하는 기능입니다.

알아두기

통화 종료 후

- 전화번호부에 저장되지 않은 번호일 경우 연락처를 저장 또는 재통화 할 수 있는 상태가 됩니다.
- 전화번호부에 저장된 번호일 경우 수정 또는 재통화 할 수 있는 상태가 됩니다.

전화 받기

폴더를 열거나 누름 (전화 받기 선택 → 83쪽)

전화 거절 및 자동응답 받기

전화 거절하기	▲/▼ 또는 길게 누름 ➡ 거절 메시지가 나감 (수신시 볼륨키동작 → 85쪽)
자동응답으로 받기	자동응답 설정된 상태라면 (자동응답 → 76쪽) 응답 설정 시간 후 인사말 나감 ➡ 상대방은 안내에 따라 메시지 녹음

부재중 또는 미확인 수신 확인하기

부재중 전화 확인하기	화면에 **부재중전화**가 나타나 있으면 확인 누름
미확인 수신 내용 확인하기	화면에 **미확인 수신** 목록 나타남 ➡ 항목 선택 ➡ 확인 누름 (미확인 수신 표시 → 57쪽) 화면을 해제하려면 **종료**를 선택하거나 취소, 누름

매너모드 사용하기

설정 방법	* 길게 누름
해제 방법	설정된 상태에서 * 길게 누름

알아두기 매너모드 설정 시 여러 기능들의 소리가 진동으로 울리거나 소리가 나지 않습니다.(단, 모닝콜, 애니콜 SOS 메시지 수신음, 사진/동영상 촬영음 제외)

통화 중 기능 사용하기

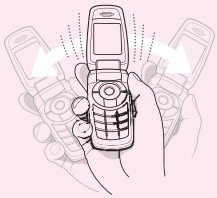
상대방 소리 크기 조절하기	▲/▼ 누름
통화 내용 녹음하기	길게 누름 ➡ 통화 내용 녹음(일시 정지/계속 녹음하려면 누름) ➡ 끝내려면 **확인** 누름 알아두기 상대방과 동시에 이야기할 경우 녹음이 제대로 안되거나 녹음된 내용이 명확하지 않을 수 있습니다.
통화 중에 사용할 수 있는 메뉴 종류	**메뉴** 누름 **소곤소곤설정** : 내 소리를 크게 들리게 설정 **메모** : 메모 기능 실행 **전화번호부** : 전화번호부 메뉴 실행 **메시지** : 메시지 메뉴 실행 **송화음차단** : 내 소리가 안 들리게 설정 **키소리안남** : 버튼 누르는 소리가 안 나게 설정 **자기번호송출** : ARS 통화 중에 내 휴대전화 번호 보내기 **DTMF보내기** : ARS 통화 중에 입력한 번호 전송

MEMO

동작 인식 기능 사용법(G-Fun)

이 휴대전화에는 속도의 변화를 측정하는 가속도(3축) 센서가 내장되어 휴대전화의 움직임을 감지하고 동작을 인식해 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다.

G-Fun 메뉴에서 동작 인식을 이용한 다양한 기능을 선택할 수 있으며, 폴더가 닫힌 상태에서도 사용할 수 있습니다.



주사위/랜덤 볼(22쪽)

기능을 실행하면 가속도(3축) 센서가 구동되고 휴대전화를 상하, 좌우로 흔들어 **주사위**를 **던지거나** **번호**를 **추첨**할 수 있습니다.

비트박스/전자 오르골(23, 24쪽)

기능을 실행한 후 비트박스 악기와 오르골 음악을 설정하면 가속도(3축) 센서가 구동됩니다. 휴대전화를 **상하, 좌우로** **흔들면** 그 박자에 맞게 **비트박스**를 연주하거나 **오르골 음악**을 **연주**합니다.

알아두기

- 휴대전화를 오른손으로 잡고 동작하세요. 왼손으로 잡았을 때 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 장시간 또는 과도한 힘으로 계속 사용하면 손이나 팔에 무리가 갈 수 있습니다.
- 동작할 때 사람이나 사물에 부딪히지 않도록 주의하세요.
- 휴대전화를 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

게임(26쪽)

스크리머, 갤럭시 폴리스 게임이 제공됩니다.
게임이 실행되면 가속도(3축) 센서가 구동되고
휴대전화를 움직여 게임을
할 수 있습니다.

전자 나침반 (25쪽)

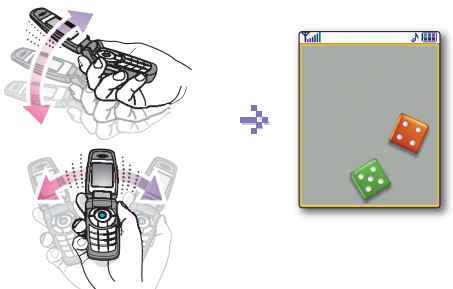
나침반 역할을 하는 지자기(3축)
센서를 이용해 현재 위치한 곳을
기준으로 방향을 측정할 수 있습니다.
주변 자기 정보를 보정하는 과정을
거치면 **정확한 방향**으로 **측정**할
수 있습니다.

제스처 기능(28쪽)

폴더를 닫은 상태에서 외부 화면 아래에 있는
G버튼을 누른 채로 특정 기능에 해당하는
제스처를 그리면 기능이 실행됩니다.
**단축 다이얼, 모션 효과음, MP3 음악 재생 중
이전곡/다음곡 이동**을 실행할 수 있습니다.

주사위 던지기

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 1 누름
   - 기능이 실행되면 가속도 센서가 구동됩니다.
2. 주사위를 던지려면 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 움직임이 멈추면 결과를 확인하세요.



랜덤볼 추첨하기

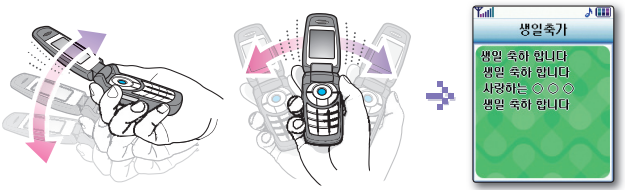
1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 2 누름
2. 최소 숫자, 최대 숫자, 추첨 개수 선택 후 확인 누름
   - 값이 선택되면 가속도 센서가 구동됩니다.
3. 번호를 추첨하려면 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 움직임이 멈추면 결과를 확인하세요.

비트박스 연주하기

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 3 누름
2. ✉ / ☎ 눌러 **세트** 또는 **개별** 선택
   - **세트** : **악기1, 2**를 같은 종류의 악기로 설정(예 : 기타연주1, 기타연주2)
   - **개별** : **악기1, 2**를 서로 다른 종류의 악기로 선택
3. **악기1** 선택 후 메뉴 누름
4. ✉ / ☎ 눌러 목록을 선택하고
   원하는 비트 연주 효과음 선택 후 확인 누름
5. ✉ / ☎ 눌러 소리크기 선택
   - **개별**을 선택한 경우에는 **악기2** 선택 후
     3 ~ 5 단계와 같이 비트 효과 및 소리 크기를 선택하세요.
6. 설정이 끝나면 확인 누름
7. 폴더를 닫은 후 휴대전화를 흔들어 비트박스 연주
   - **악기 2**로 연주하려면 G버튼을 누른 상태에서 흔드세요.
   - 상하 또는 좌우로 흔들 때 한쪽 방향으로 손목에 스냅을 주어 강하게 흔들면 쉽게 연주할 수 있습니다.

전자 오르골 연주하기

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 4 누름
2. 메뉴 누른 후 연주할 곡명 선택
3. 소리크기 선택 후 확인 누름
   - 설정이 끝나면 가속도 센서가 구동됩니다.
4. 오르골을 연주하려면 박자에 맞추어 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 상하 또는 좌우로 흔들 때 한쪽 방향으로 손목에 스냅을 주어 강하게 흔들면 쉽게 연주할 수 있습니다.

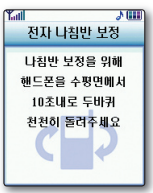


전자 나침반 보정 및 방향 확인하기

나침반 보정하기

휴대전화의 전원을 껐다가 켰을 때 또는 나침반을 보정한 장소와 다른 곳에서 사용할 경우 재보정이 필요합니다.

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 5 누름
2. 보정하려면 메뉴 누름
3. 확인 화면에서 예 선택 후 확인 누름
4. 수평이 유지된 상태로 두 바퀴 돌림(10초 이내)
   - 실패한 경우에는 수평 상태가 바른지 확인한 후 다시 한번 시도하세요.



나침반으로 방향 확인하기

1. 측정할 위치로 이동 후 휴대전화 수평으로 들기
2. 대기 상태에서 메뉴 5 1 5 누름
3. ✉ / ☎ 눌러 나침반 종류 선택
4. 현재 위치의 방위 정보 확인

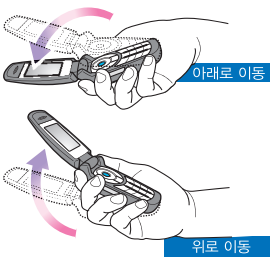
알아두기

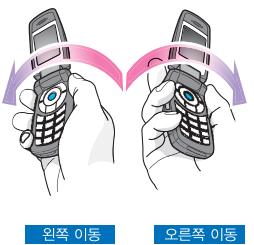
- 나침반 사용 시 수평을 유지하세요. 정확도를 향상시킬 수 있습니다.
- 나침반 사용 시 자기발생 및 왜곡의 원인이 되는 주위의 환경(철골 구조의 건물, 고압선 주변, 차량 내부 등)이나 자성물체(스피커, 자석, 철제품, 컴퓨터 등)에 의해 영향을 받을 수 있습니다.
- 이 휴대전화의 나침반은 전자적인 방식이므로 기계식 나침반 측정치와 다소 차이가 날 수 있습니다.

동작 인식 게임하기

스크리머 게임하기

1. **휴대전화를 수평으로 든 후**
   대기 상태에서 메뉴 5 5 1 2 누름
2. 게임 화면이 나타나면 확인 누름
3. ㅎ / @ 눌러 OPTION 선택 후 확인 누름
4. ㅎ / @ 눌러 CONTROL 선택하고
   ✉ / ☎ 눌러 SENSOR 선택 후 확인 누름
   - 버튼을 눌러 게임하려면 BUTTON을 선택하세요.
5. ㅎ / @ 눌러 NEW GAME 선택 후 확인 누름
6. 게임하려는 OFFICIAL RACE 선택 후 확인 누름
7. 이름, 키, 몸무게, 컬러, 국가 선택 후 확인 누름
8. 길이, 폭, 무게 선택 후 확인 누름
9. 기준각★ 설정 상태가 될 때까지 확인 누름
   - 기준각 설정 상태가 되면 휴대전화를 수평으로 든 상태에서 움직이지 마세요.
10. 게임이 시작되면 휴대전화를 그림의 방향으로 움직여 게임하기





갤럭시 폴리스 게임하기

1 **휴대전화를 수평으로 든 후**
대기 상태에서 메뉴 5 5 1 3 누름

- 기준각★을 설정하고 이미지를 로딩합니다.
- 기준각 설정 시에는 휴대전화를 수평으로 든 상태에서 움직이지 마세요.

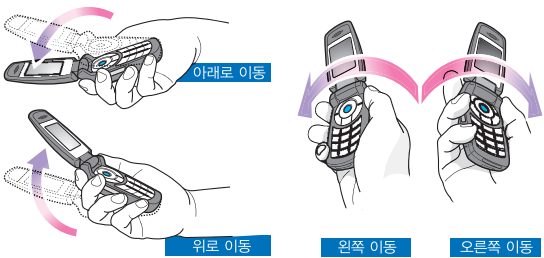
2 이미지 로딩이 완료되면 확인 누름

3 **게임시작** 선택 후 확인 누름

4 **새로하기** 선택 후 확인 누름

5 게임 메시지를 차례로 읽은 후 확인 누름

6 게임이 시작되면 휴대전화를 그림과 같이 움직여 조준경을 이동한 후 확인 눌러 발사



★ **기준각이란?**
휴대전화의 현재 위치를 측정하는 것으로 측정된 기준각을 기준으로 움직임을 측정합니다.
예를 들어 왼쪽 이동 이동할 때 기준각 설정 시 휴대전화 위치에서 왼쪽으로 기울여야 합니다.

알아두기 동작 인식 게임 중에는 화면이 항상 켜지므로 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.

제스처 기능

G버튼을 눌러 센서를 구동한 후 특정 동작에 해당하는 제스처를 그려 기능을 실행할 수 있습니다.(단축 다이얼, 모션 효과음, MP3 재생 중 곡 이동)

단축 다이얼

숫자 1~9에 해당하는 제스처를 그려 해당 단축 번호로 전화를 걸 수 있습니다.(단축 번호 1~9번만 사용 가능)

단축 다이얼 동작 설정하기

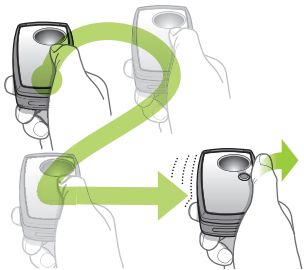
1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 6 누름
2. **단축 다이얼** 선택 후 확인 누름
3. 동작을 설정하려면 메뉴 누름
4. 원하는 동작 선택 후 확인 누름
   - **바로 걸기** : 제스처를 쓰면 바로 전화 연결
   - **재확인 후 걸기** : 제스처를 그린 후 ↘ 눌러 전화 연결
   - **해제** : 제스처 기능 동작하지 않음

단축 다이얼로 전화 걸기

1 그림과 같이 수평으로 잡기

2 외장 화면에 G가 표시될 때까지 G버튼 길게 누름

예 단축다이얼 2번 제스처



3 G버튼을 누른 상태에서 해당 단축 다이얼 제스처 모양을 **3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- 허공에 글자를 쓰듯 해당 제스처 모양을 지면과 수직인 방향으로 그리세요.
- 제스처 그리는 범위는 엽서 크기 정도가 적당하며 G 표시가 나타난 후 3초 이내에 그려야 합니다.

4 '통화 버튼을 누르세요' 라는 메시지가 나타나면 폴더를 연 후 누름

- 단축 다이얼 동작이 바로 걸기로 설정된 경우 폴더를 열거나 스테레오 이어마이크폰이 연결된 경우 바로 전화가 연결됩니다.

★ 단축 다이얼 제스처 모양

1	2	3
4	5★	6★
7	8	9

★
- **5번의 경우** 마지막을 위로 올려서 오른쪽으로 빼는 동작까지 확실하게 되어야 정확하게 동작됩니다.
- **6번의 경우** 돼지꼬리처럼 왼쪽 아래로 빼는 동작까지 정확해야 모션 효과음 'O' 와 혼동되지 않습니다.

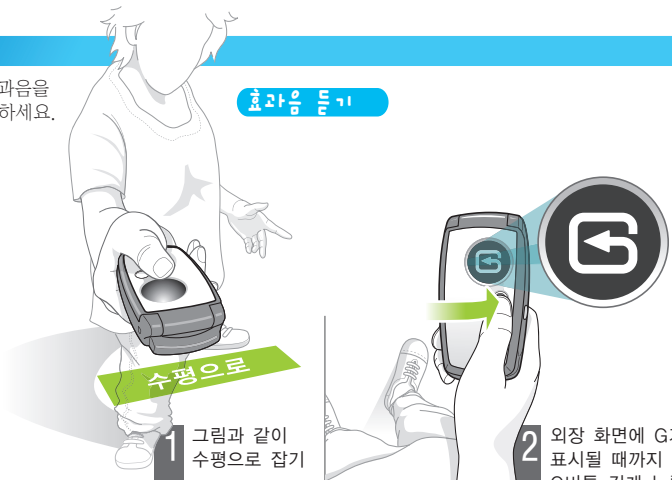
모션 효과음

O와 X에 해당하는 제스처를 이용해 OX 효과음을 들을 수 있습니다. OX 퀴즈 게임 등에 활용하세요.

효과음 설정하기

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 6 누름
2. **모션 효과음** 선택 후 확인 누름
3. 효과음을 설정하려면 메뉴 누름
4. ✉ / ☎ 눌러 'O' 에 해당하는 효과음을 선택한 후 @ 누름
5. ✉ / ☎ 눌러 'X' 에 해당하는 효과음을 선택한 후 확인 누름

효과음 듣기

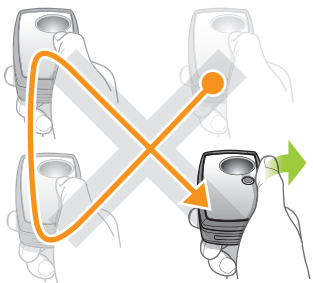


1 그림과 같이 수평으로 잡기

2 외장 화면에 G가 표시될 때까지 G버튼 길게 누름

O 효과음

X 효과음



3 G버튼을 누른 상태에서 O, X 제스처 모양을 **3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- 손을 떼는 순간 제스처 동작이 인식되면서 설정한 효과음이 재생됩니다.
- 허공에 글자를 쓰듯 해당 제스처 모양을 지면과 수직인 방향으로 그리세요.
- 제스처 그리는 범위는 옆서 크기 정도가 적당하며 G 표시가 나타난 후 3초 이내에 그려야 합니다.

MP3 재생 중 이전곡/다음곡 재생

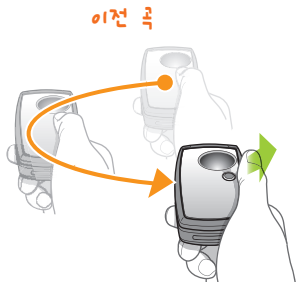
폴더를 닫은 상태에서 MP3 음악을 들을 때 이전곡/다음곡에 해당하는 제스처를 이용해 재생 중인 곡을 바꿀 수 있습니다.

MP3 재생하기(기쭉)

1. 폴더 닫은 상태에서 [카메라/VCR] 길게 누름
2. ▲/▼ 눌러 MP3 선택 후 G버튼 누름

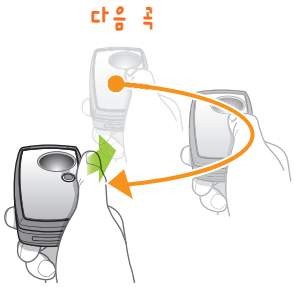
곡 바꾸기

1 음악 재생중에



2 G버튼을 누른 상태에서 이전 곡/다음 곡 제스처 모양을 **3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- 손을 떼는 순간 제스처 동작이 인식되면서, 이전 곡/다음 곡이 재생됩니다.



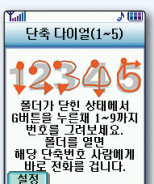
알아두기 이전 곡 또는 다음 곡 제스처 모양을 2회 연속해 동작하면 두 곡 앞 또는 뒤에 위치한 곡이 재생됩니다.

- 허공에 글자를 쓰듯 해당 제스처 모양을 지면과 수직인 방향으로 그리세요.

제스처 모양 및 사용법 보기

단축 다이얼, 모션 효과음, MP3 재생 중 이전곡/다음곡 제스처 기능 사용법 및 모양을 휴대전화 화면에서 바로 확인할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 메뉴 5 1 6 누름
2. 확인할 항목 선택 후 제스처 모양 또는 사용법 확인

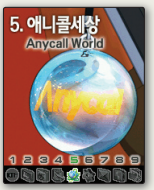


▲ 예 : 단축 다이얼

카메라 사용법

실행방법

메뉴 누름



5. 애니콜 세상
선택 후 확인 누름

3. 카메라
선택 후 확인 누름

1. 촬영
선택 후 확인 누름

프리뷰 화면에서 아이콘을
표시하려면 2를 누르세요.

단축 ■ **카메라** 메뉴 : 📷\○○ 누름 ■ 프리뷰 화면 켜기 : 📷\○○ 길게 누름

프리뷰 화면 설명

항 목	설 명	실 행 방 법	
		폴더 열린 상태	폴더 닫힌 상태
	촬영 모드 선택 ● : 일반촬영 ● : 연속촬영 ● : 분할촬영 ● : 동영상촬영 ● : 전송용 동영상 ● 핫코드	1 누른 후 / 눌러 선택 후 확인 누름	길게 누름 ▼ ▲/▼ 눌러 카메라 선택 후 G버튼 누름 ▼ 촬영하려면 누름
	화면 표시 상태 바꾸기 ● : 아이콘 표시 ● : 아이콘 숨기기 ● : 가이드라인 보기	2 반복해 누름	
	셀프 타이머 시간	3 반복해 누름	
	플래시 설정	4 반복해 누름	
	사진/동영상 보기	0 반복해 누름	

현재 상태 표시					
1280 960	사진 크기	고	화질	AUTO	화이트밸런스

항 목	설 명	실 행 방 법
1	줌 배율 선택	/ 눌러 선택
5	화면 밝기 선택	/ 눌러 선택

항 목	설 명	실 행 방 법
	좌우 반전	▼반복해 누름

사진/동영상 촬영

촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진/동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진/동영상 촬영이 금지된 장소에서 함부로 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해하거나 비밀 정보가 노출될 우려가 있는 곳에서 사진/동영상을 촬영하지 마세요.

알아두기

- 카메라가 실행된 상태에서 2분 동안 사용하지 않으면 대기 상태로 전환됩니다.
- 휴대전화에 저장할 수 있는 이미지 개수 및 동영상 시간은 110쪽을 참조하세요.
- 촬영음, 외부화면촬영 유지, 촬영 중 전화받기, 자동 저장 및 앨범 잠금을 선택해 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.(87쪽)
- 사진 크기가 최대일 경우 줌 기능이 지원되지 않습니다.
- 동영상 촬영 시 버튼 조작을 할 경우, 조작음이 녹음될 수 있습니다.
- 사진을 촬영할 때는 촬영하고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는 데 시간이 필요하기 때문입니다.
- 조명이 밝은 실내나 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다. 만일 어두운 곳이나 흐린 날씨에 실외에서 촬영한다면 사진의 밝기를 최대한 밝게 조절하세요.
- 파일명 입력 시 일부 특수문자는 사용할 수 없습니다.
- 플래시가 설정된 상태에서 사진 또는 동영상을 촬영할 경우 촬영음은 나지 않습니다

일반 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **일반촬영** 선택
2. 촬영할 대상 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절, 좌우 반전(35쪽)
   - 촬영 옵션(39쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 누름
5. 저장하려면 확인 또는 누름
   - 회전하려면 multi pack 누름
   - 전송하려면 메뉴 누름
6. 이름 입력 후 확인 또는 누름

연속 촬영 – 움직이는 대상이나 표정의 변화를 포착하기 좋은 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **연속촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **연속촬영횟수** 선택 후 촬영 횟수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절, 좌우 반전(35쪽)
   - 촬영 옵션(39쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 촬영 누름
5. 저장할 사진에만 multi pack 눌러 선택
6. 저장하려면 확인 또는 촬영 누름
   - 크게 보려면 메뉴 누름
7. 이름 입력 후 확인 또는 촬영 누름

분할 촬영 – 여러 장면을 촬영해 한 장의 사진에 등분하여 저장

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **분할촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **사진분할** 선택 후 분할 횟수 선택,
   분할촬영모드 선택 후 자동 또는 수동 모드 선택
   - **자동** : 셔터를 누르면 선택한 분할 매수를 연속 촬영
   - **수동** : 한 장면씩 촬영할 때마다 셔터 눌러 촬영
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절, 좌우 반전(35쪽)
   - 촬영 옵션(39쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 촬영 누름
5. 저장하려면 확인 또는 촬영 누름
   - 회전하려면 multi pack 누름
   - 전송하려면 메뉴 누름
6. 이름 입력 후 확인 또는 촬영 누름

사진/동영상 촬영

동영상 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **동영상촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **소리녹음** 선택 후 설정 또는 해제 선택,
   프레임수 선택 후 프레임 수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절, 좌우 반전(35쪽)
   - 촬영 옵션(39쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
   - 잠시 멈춤/계속 촬영하려면 메뉴 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
6. 저장하려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
   - 미리 보려면 multi pack 누름
   - 다시 촬영하려면 메뉴 누름
7. 이름 입력 후 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름

전송용 동영상 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **전송용 동영상** 선택
2. 메뉴 눌러 **소리녹음** 선택 후 설정 또는 해제 선택,
   녹화시간 선택 후 시간 선택,
   프레임수 선택 후 프레임 수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절, 좌우 반전(35쪽)
   - 촬영 옵션(39쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
   - 잠시 멈춤/계속 촬영하려면 메뉴 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
6. 저장하려면 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름
   - 미리 보려면 multi pack 누름
   - 전송하려면 메뉴 누름
7. 이름 입력 후 확인 또는 \/ㅇㅇ 누름

촬영 옵션

다양한 촬영 옵션을 이용하여 자신이 원하는 이미지에 가까운 사진을 촬영할 수 있습니다.

옵 션		설 명	선 택 방 법
사진크기★		용도에 따라 사진의 크기를 선택할 수 있습니다. 사진 크기가 클수록 선명하게 인화할 수 있으나, 저장 용량은 늘어나게 됩니다. 예) 인화, 보관용 : 고해상도 전송, 웹 게시판용 : 저해상도	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **사진크기** 선택 ➡ 크기 선택 후 **확인** 누름
화질★		사진 화질을 **고급**, **중급**, **보통**으로 선택할 수 있습니다.	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **화질** 선택 ➡ 화질 선택 후 **확인** 누름
화이트밸런스	**WB**	색상은 주변의 빛에 영향을 받습니다. 예를 들어 같은 꽃을 다른 조명 조건(태양광, 흐린날, 백열등, 형광등)에서 보면 색상이 다르게 보입니다. 현재 눈으로 보고 있는 색상에 가까운 사진을 촬영하고 싶다면 화이트밸런스의 값을 현재의 조명과 유사한 조건으로 선택하세요.	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **화이트밸런스** 선택 ➡ 조명 선택 후 **확인** 누름

★ 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

촬영 옵션

옵 션		설 명	선 택 방 법
측광방식★	[•]	화면에 분포된 빛을 측정하여 밝기를 자동으로 조절하는 기능입니다. ● **일반** : 화면 전체를 분할하여 모두 측정한 후 평균값으로 적용(풍경 사진) ● **스팟** : 중앙 부분만 측정(인물 사진)	프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡ **측광방식** 선택 ➡ 방식 선택 후 확인 누름
특수효과		그레이, 세피아, 그린, 아쿠아, 네거티브의 특수 효과를 적용하여 자신이 원하는 화면으로 촬영하는 기능입니다.	프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡ **특수효과** 선택 ➡ 효과 선택 후 확인 누름
액자끼우기★		액자를 선택해 촬영 대상을 액자에 미리 맞추어 촬영하는 기능입니다. ● **애니액자**(연속 촬영) 연속적인 액자 상황에 맞게 촬영해 애니메이션으로 만들기 ● **멀티액자**(분할 촬영) 액자의 여러 공간을 하나씩 촬영해 한 장의 사진으로 만들기	프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡ **액자끼우기** 선택 ➡ 액자 선택 후 확인 누름

★ 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

사진/동영상 보기

앨범 선택 후 사진 폴더 열기

1. 대기 상태에서 [카메라] 누름
2. **애니콜 앨범** 선택
3. 원하는 폴더 선택해 열기

다른 폴더로 이동하려면
1 누름 ➡ [메시지] / [전화] 누르거나 폴더에 해당하는 번호 누름

	슬라이드쇼
	동영상
	멀티메일 전송 불가능

연결 메뉴 **이름 변경, 폴더 잠금, 폴더 추가, 전체 슬라이드, 폴더 삭제**

알아두기 촬영한 사진 또는 동영상은 앨범의 **기본폴더**에 저장됩니다. 새 폴더를 만들고 사진을 선택해 새로 만든 폴더로 이동시킬 수 있습니다.

사진 보기

1. 사진이 있는 폴더 열기
2. 한 장씩 보려면 사진 선택 후 [확인] 누름
3. [메시지] / [전화] 눌러 사진 보기
   - 화면 전체로 보려면 [multi pack] 누름

확대해서 보려면
[확인] 누름 ➡ [▲] / [▼] 눌러 확대 보기
([메시지] / [전화] 또는 [*] / [@] 눌러 확대 부분 이동 보기)

연결 메뉴
- (여러 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 파일 이동, 포토스튜디오, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 슬라이드쇼 생성, 삭제**
- (여러 장 보기에서 파일 선택) **파일 이동, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제, 슬라이드쇼 생성**
- (한 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 파일 이동, 포토스튜디오, 적외선 전송, 이름/메모 변경, 상세 정보, 삭제**

알아두기 적외선으로 전송한 사진/동영상 파일은 수신인의 **애니콜 앨범**에서 확인할 수 있습니다.

사진/동영상 보기

동영상 보기

1. 동영상이 있는 폴더 열기
2. 동영상 선택 후 **확인** 누름
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 동영상 보기

잠시 멈춤/계속 재생	multi pack 반복해 누름
뒤로 감기	✉ 길게 누름
앞으로로 감기	☎ 길게 누름
이전 동영상 보기	✉ 누름
다음 동영상 보기	☎ 누름
멈춤/목록 보기	@ 누름
소리 크기 조절	▲/▼ 누름

연결메뉴

- (여러 장 보기 화면)
  멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 파일 이동, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 삭제
- (여러 장 보기에서 파일 선택)
  매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 파일 이동, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제
- (동영상 보기)
  멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 파일 이동, 적외선 전송, 이름 변경, 상세 정보, 삭제

알아두기

재생 시간이 10초가 지난 상태에서 ✉을 누르면 해당 동영상을 처음부터 재생합니다.

슬라이드쇼 만들기/보기

슬라이드쇼를 만들려면

1. 사진이 있는 폴더 열기
2. multi pack 눌러 사진 선택(최대 12장)
3. **메뉴** 눌러 **슬라이드쇼 생성** 선택
4. 슬라이드 편집

사진 추가/교체

추가할 위치 선택 후 **확인** 누름 ➡ 원하는 사진 선택 후 **확인** 누름

슬라이드 순서 변경

메뉴 눌러 **순서 바꾸기** 선택 ➡ 순서 바꿀 사진 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 원하는 위치 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 완료하려면 **확인** 누름

연결메뉴 **미리보기, 순서 바꾸기, 저장, 삭제**

5. 효과 선택
   - **공통** : 사진 전체에 동일한 효과 적용
   - **개별** : 사진마다 다른 효과 적용
6. 저장하려면 **확인** 누름 ➡ 폴더 선택 후 이름 입력
   - 미리 보려면 **메뉴** 누름

슬라이드쇼를 보려면

1. 슬라이드쇼가 있는 폴더 열기
2. 슬라이드쇼( ) 선택
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 슬라이드쇼 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결 메뉴

- (여러 장 보기 화면)
  화면 설정, 파일 이동, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 삭제
- (여러 장 보기에서 파일 선택)
  파일 이동, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제
- (한 장 보기)
  화면 설정, 파일 이동, 적외선 전송, 편집, 이름 변경, 상세 정보, 삭제

폴더에 저장된 모든 사진을 슬라이드쇼로 보려면

1. 사진이 있는 폴더 선택
2. **메뉴** 눌러 **전체 슬라이드** 선택
3. 슬라이드 표시 간격(1초, 2초, 3초) 선택
4. 사진 전환 효과 선택
5. 사진 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결 메뉴

이름 변경, 폴더 잠금, 폴더 추가, 전체 슬라이드, 폴더 삭제

알아두기

슬라이드 실행 중 ✉ / ☎을 누르면 지정한 슬라이드 표시 간격보다 더 빠르게 사진을 볼 수 있습니다.

포토스튜디오

저장된 사진을 선택해 다양한 효과를 내거나
동영상에서 원하는 장면을 캡처해 사진으로 저장할 수 있습니다.

대기 상태에서 VOD 누른 후 **포토스튜디오**를 선택해 원하는 효과를 낼 수 있습니다.

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
마법사효과	● **뽀샤시** : 화려하게/기품있게/카리스마 효과 ● **분위기** : 봄햇살/새벽/공포 효과 ● **영화** : 보통/흑백/옛날 효과	**마법사효과** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름
얼굴 표정 효과	**표정효과** 인물 사진의 눈과 입 위치를 자동으로 찾아 여러가지 표정 효과를 줄 수 있습니다. (스마일, 슬픔, 화남, 퉁퉁, 날씬, 히피, 시무룩, 깜짝)	**얼굴 표정 효과** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ **표정효과** 선택 후 확인 누름 ➡ 얼굴 윤곽 포인트를 수정하려면 메뉴 누른 후 포인트 선택해 이동 ➡ 표정 선택 후 단계 선택 ➡ 비교해 보려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 알아두기 사진에 따라 얼굴 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 얼굴 인식 실패 시 얼굴 윤곽 포인트를 수정하세요.
	문지르기 효과 줄 위치 이동 후 문지르기하여 여러가지 표정을 만들 수 있습니다.	**얼굴표정효과** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ **문지르기** 선택 후 확인 누름 ➡ 문지르기 할 위치 선택 후 multi pack 누름 ➡ 위치 이동해 문지르기 ➡ 강도를 선택하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
기본효과	흑백, 그린, 블루, 세피아, 스케치, 엠보스 효과를 낼 수 있습니다.	**기본효과** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
사진장식	● **액자** : 사진에 액자 넣기 ● **스티커** : 스티커 이미지 선택해 붙이기 ● **포토** : **포토스티커 제작**을 이용해 만들어 둔 스티커 붙이기 ● **문자** : 사진에 문자 넣기	**사진장식** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 장식을 선택하려면 메뉴 누름 ➡ 원하는 장식 선택 및 문자 입력 등 편집 ➡ 저장하려면 확인 누름
포토스티커 제작	사진의 특정 부분을 원하는 모양으로 도려내어 스티커를 만들 수 있습니다.	**포토스티커 제작** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 스티커 모양 선택 ➡ 도려낼 부분 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름
동영상캡처	동영상 화면에서 원하는 장면을 사진으로 저장할 수 있습니다.	**동영상캡처** 선택 ➡ 폴더/동영상 선택 ➡ 동영상 재생 ➡ 캡처하려면 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
사진합성	두 장의 사진(메인, 배경)을 합성할 수 있습니다.	**사진합성** 선택 ➡ 메인 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 합성 종류 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
사진보정	● **선명도** : 이미지 대비를 높여 선명하게 보이게 조절 ● **밝기** : 이미지 전체 밝기 조절 ● **채도** : 채도를 높여 색을 밝게 하거나, 채도를 내려 색을 탁하게 조절 ● **블러** : 이미지 경계를 흐리게 만들어 부드럽게 조절	**사진보정** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 선명도, 밝기, 채도, 블러 선택 ➡ 메뉴 누른 후 보정 ➡ 원본과 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 선택
크기변경	사진의 저장 크기를 변경해 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.	**크기변경** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 변경하려면 확인 누름 ➡ 원하는 크기 선택 후 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 선택
회전/대칭	사진의 회전, 상하/좌우 대칭이 가능합니다.	**회전/대칭** 선택 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 사진 회전 및 대칭 선택 ➡ (ㅊ / @ 눌러 회전/대칭 ➡ 저장하려면 확인 누름
문자합성	두 장의 사진(배경, 문자가 있는 사진)을 합성할 수 있습니다.	**문자합성** 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더/사진 선택 ➡ 문자 선택 후 확인 누름 ➡ 문자가 포함된 사진 선택 후 확인 누름 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름

매직엔 앨범

매직엔 사진샵 사이트에서 꾸민 사진을 멀티메일로 수신 받은 후 휴대전화에 저장하면 매직엔 앨범에서 확인할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 [메뉴] 누른 후 **매직엔 앨범** 선택
2. 사진 선택 후 [확인] 누름
3. [✉]/[☎] 눌러 사진 보기

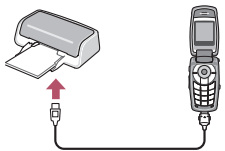
연결메뉴

- (목록) **멀티메일 첨부, 평상시 화면, 전화올때 화면, 전화걸때 화면, 컬때 화면, 끌때 화면, 삭제, 모두삭제**
- (보기) **멀티메일 첨부, 평상시 화면, 전화올때 화면, 전화걸때 화면, 컬때 화면, 끌때 화면**

포토 프린트

데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터를 연결한 후 사진을 출력할 수 있습니다.

1. 데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터 연결



2. 대기 상태에서 [메뉴] 누른 후 **포토 프린트** 선택
3. 출력할 사진이 있는 폴더 열기
4. 출력할 사진에 [multi pack] 눌러 선택 후 [확인] 누름
5. 출력 환경 설정 후 출력

사진/동영상 업로드하기

매직엔 앨범 포털 동호회 사이트로 사진/동영상을 업로드해 각종 서비스를 이용할 수 있습니다.(자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의)

대기 상태에서 메뉴/OK 누른 후 **사진 업로드하기** 또는 **동영상 업로드하기**를 선택한 후 원하는 메뉴를 사용하세요.

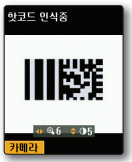
기 능	제공 옵션 및 설명	실행 방법
매직엔 앨범 전송 **포탈 동호회 전송**	사진/동영상을 매직엔 사진샵 사이트의 앨범 또는 포탈 동호회에 저장합니다. (파일 용량이 400Kbyte 이내에서는 전체 선택이 가능합니다.)	**매직엔 앨범 전송/포탈 동호회 전송** 선택 ➡ 사진/동영상 선택 ➡ 전송하려면 확인 누름 ➡ 전송
매직엔 꾸미기	매직엔 사진샵 사이트에 사진을 업로드하여 예쁘게 꾸밀 수 있으며, 꾸민 사진을 내 휴대전화 또는 다른 사람의 휴대전화로 전송할 수 있습니다. 단, 동영상은 이 기능을 이용할 수 없습니다.	**매직엔 꾸미기** 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 선택한 사진을 매직엔 사진샵 사이트에 전송하려면 확인 누름 ➡ 전송 ➡ 전송한 사진을 꾸미려면 확인 누름 ➡ 매직엔 사진샵 사이트에 접속한 후 사진 꾸미기 및 관련 서비스 이용하기
매직엔 앨범 보기	매직엔 사진샵 사이트의 앨범에 저장되어 있는 사진을 확인할 수 있습니다.	**매직엔 앨범 보기** 선택 ➡ 매직엔 사진샵 사이트 접속 ➡ **포토앨범** 선택 ➡ 앨범 선택 및 사진/동영상 보기
동호회 전송 설정	매직엔 서비스에 접속하여 동호회 가입, 가입한 동호회 확인, 전송 옵션 등을 설정합니다.	**동호회 전송 설정** 선택 ➡ 메뉴 선택해 설정하기
이용안내	사진/동영상의 업로드, 꾸미기에 대한 도움말을 볼 수 있습니다.	**이용안내** 선택 ➡ 도움말 보기

핫코드

신문, 잡지 등의 지면에 표시된 핫코드(Hot Code)를 인식해 해당 매직엔 서비스로 바로 접속할 수 있습니다.

1 대기 상태에서 누른 후 **핫코드** 선택

2 렌즈를 코드에 맞추기



3 인식 후 해당 사이트로 연결

알아두기
- 코드 전체가 화면 중앙에 오도록 맞추세요.
- 화면에 둘 이상의 코드가 보이면 인식되지 않으므로 하나의 코드만 보이도록 하세요.(위 화면 참조)
- 주위가 너무 어두우면 코드 인식이 제대로 안 될 수 있습니다. 밝은 곳에서 다시 시도하세요.
- 코드의 각 점들이 화면에서 뚜렷이 보이도록 하세요.
- 코드의 방향에 따라 제대로 인식되지 않을 수 있습니다.

MEMO

매직엔 메뉴

실행방법

실행할 수 있는 기능

- **매직엔, 멀티팩, K-머스, 메일** : 무선 인터넷 서비스 이용
- **MSN** : MSN 접속 및 서비스 이용
- **모바일** : Paran 접속 및 서비스 이용
- **WINC** : 모바일 주소 사이트(WINC)를 이용하여 무선 인터넷 접속
- **북마크** : 북마크를 확인하거나 추가 및 편집
- **URL** : URL 주소를 입력하여 사이트에 바로 접속
- **옵션설정** : 무선인터넷 환경 설정

알아두기

매직엔에 대한 자세한 사용 방법은
www.magicn.com을 참조하거나
KTF 사업자에게 문의하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
매직엔	@ 1 단축 @ 길게 누름	매직엔 서비스 접속 메뉴 선택 : multi pack 또는 해당 번호 누름 메뉴 이동 : ↑ / @ 또는 ✉ / ☎ 누름 이전 화면 : 취소 또는 확인 누름 브라우저 메뉴 : 메뉴 누름 접속 끝내기 : 누름 연결메뉴 : 홈페이지, 다시 전송받기, 북마크 추가, 북마크 보기, URL 입력, URL 보기, 열어본 페이지, 옵션설정, 브라우저 도움말
멀티팩	@ 2 단축 multi pack 누름	**컨텐츠를 내려받으려면** **다운로드센터** 선택 ➡ 원하는 컨텐츠 내려받기 **컨텐츠를 검색하여 내려받으려면** **검색** 칸으로 이동 ➡ 검색어 입력 ➡ 원하는 컨텐츠 내려받기 **멀티팩 사용 환경을 설정하려면** **보관함** 선택 ➡ **환경설정** 선택 ➡ 항목 선택해 설정 **내려받은 컨텐츠를 실행하려면** **보관함** 선택 ➡ 실행할 컨텐츠 선택 연결메뉴 : 삭제, 아이콘 정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말

매직엔 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
K-머스	@ 3	증권, 상품권 구입/선물, 티켓 예매 등의 서비스 선택해 이용
메일	@ 4	매직엔 계정에 수신 또는 발신한 메일 확인(magicⓝ 서비스에 가입 후 사용)
MSN	@ 5	MSN 사이트에 접속 후 서비스 이용
KT 모바일	@ 6	KT 모바일 Paran 사이트에 접속 후 서비스 이용
WINC을 이용하여 인터넷 사이트 접속	@ 7	WINC 서비스 이용 **예) 정보통신부(mic.go.kr)에 접속하려면** 1 누름 ➡ multi pack 누름 ➡ **642**(mic와 일치하는 키패드) + **#**(구분자) + **0**(고유번호) 입력 후 multi pack 누름 ➡ **검색** 선택 후 multi pack 누름 ➡ 사이트 선택해 접속하기 알아두기 ● 대기 화면에서 모바일 주소(WINC) 입력 후 @ 을 누르면 해당 무선 인터넷 사이트로 바로 접속합니다. ● 도메인 각 문자와 일치하는 키패드 숫자만 입력한 후 @ 을 누르면 입력한 숫자와 일치하는 인터넷 사이트가 표시됩니다. 원하는 사이트를 선택해 접속하세요.

WINC란? 복잡한 인터넷 주소(URL)를 숫자로 조합한 키패드로 모바일 주소(WINC)를 입력하여 무선 인터넷 사이트로 접속하는 기능입니다. 자세한 사용 방법은 www.winc.or.kr을 참조하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
북마크	@ 8	접속할 북마크 선택해 접속 **북마크를 추가하려면** **북마크 추가** 선택 ➡ 이름 및 사이트 주소 입력 ➡ **추가** 선택 후 multi pack 누름 **북마크를 편집 또는 제거하려면** 원하는 항목 선택 후 확인 누름 ➡ 수정(이름, 사이트 주소) 또는 **북마크 제거** 선택
인터넷 주소(URL) 직접 입력해 접속	@ 9	사이트 주소 입력 후 이동
매직엔 옵션 설정	@ 0	● **프락시 서버** : 프락시 서버 및 포트 설정 ● **이메일 서버** : 이메일 서버 설정 ● **고급 설정** : DNS 서버와 네트워크 연결 시간 설정 ● **이미지보기 설정** : 이미지 보기 설정 ● **쿠키 설정** : 쿠키 저장 여부 및 쿠키 삭제 설정 ● **마이홈 설정** : 자주가는 사이트를 마이홈 아이콘으로 등록 ● **브라우저 정보** : 브라우저 버전 정보
go 기능을 이용하여 인터넷 사이트 접속	0 길게 누름	검색창이 실행되면 검색어 입력 후 확인, multi pack, @ 중 선택해 누름 ➡ 검색 결과창에서 원하는 사이트 선택해 서비스 이용하기

go 기능이란? 검색어를 이용하여 원하는 무선 매직엔 사이트로 바로게 접속하는 기능입니다.

굿타임 KTF 메뉴

실행방법

메뉴 누름

1. 굿타임 KTF
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 ■ 매직엔 팝업 메뉴 : 취소 누름 ■ MP3 메뉴 : 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **고객센터/요금조회** : KTF 고객센터 접속 및 사용 요금 조회
- **음성 부가서비스** : 부가서비스 신청 및 설정
- **KTF 멤버스 카드** : KTF 멤버스 카드 사이트 접속
- **매직엔 Top 10** : 매직엔 주요 사이트 접속
- **다운로드 센터** : 멀티팩 다운로드 센터에 접속
- **매직엔 팝업** : 인터넷 서비스를 대기 화면으로 설정하여 해당 서비스를 바로 이용
- **MP3** : MP3 음악 재생과 파일 관리
- **노래방** : 매직엔 노래방 사이트에 접속해 노래 내려받아 재생하기

알아두기 굿타임 KTF 메뉴에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
고객센터/요금조회	메뉴 1 1	확인 누름 ➡ 휴대전화 사용 요금, 통화량, 마일리지 안내 등의 각종 정보 조회
음성 부가서비스 사용	메뉴 1 2	신청할 서비스 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 해당 사이트에 접속 후 서비스 신청
KTF 멤버스 카드 사용	메뉴 1 3	확인 누름 ➡ KTF의 모바일 카드 신청 ➡ 모바일 카드 내려받기 및 플라스틱 카드 관련 정보 조회
매직엔 Top 10 접속	메뉴 1 4	확인 누름 ➡ 접속할 사이트 선택해 서비스 이용
멀티팩 컨텐츠 내려받기	메뉴 1 5	확인 누름 ➡ 멀티팩 컨텐츠 내려받기(51쪽)
매직엔 팝업 서비스	메뉴 1 6	**팝업 다운 받기** 선택 ➡ 원하는 팝업 서비스 선택해 내려받기 ➡ 대기 화면으로 설정하려면 **예** 선택(배경화면 선택 → 57쪽)
MP3 사용하기	메뉴 1 7	MP3 음악 재생(71쪽)
노래방	메뉴 1 8	**노래를 내려받으려면** [노래다운받기] 선택 ➡ 매직엔 노래방 사이트 접속 후 원하는 노래 내려받기 **내려받은 노래를 재생하려면** 재생할 노래 선택

화면 메뉴

실행방법

메뉴 누름

2. 화면
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **평상시 화면** : 대기 화면 꾸미기
- **배경화면 선택** : 배경 화면 이미지 선택
- **외부화면 디자인** : 외부 화면 꾸미기
- **메뉴 디자인** : 메뉴 화면 꾸미기
- **다이얼 디자인** : 다이얼 숫자 크기, 색상/배경 선택
- **애니 다이얼** : 애니메이션 다이얼 효과 선택
- **조명 설정** : 조명 시간, 화면 밝기, 버튼 조명, 외부 램프 색상, 조명등 기능 설정

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
평상시 화면	메뉴 2 1	**배경 이미지** 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택 ● **기본 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지 ● **애니콜 앨범** : 애니콜 앨범에 저장된 사진 ● **다운로드 이미지** : 매직엔 또는 멀티팩에서 내려받은 이미지 ● **나만의 이미지** : PC Manager에서 내려받은 이미지 ● **매직엔 앨범** : 매직엔 사진샵 서비스에서 멀티메일로 받아 저장한 이미지 ● **멀티메일 이미지** : 멀티메일로 받은 이미지 **화면 디자인** 선택 ➡ 달력, 단축번호, Today, 일정, 할일, 듀얼시계 등을 선택 (미리 보려면 메뉴 누름) **문구 디자인** 선택 ➡ 표시 방법 선택 ➡ 문구 입력 ➡ 문구 위치, 색상 및 명도 선택 (미리 보려면 메뉴 누름) **시계 디자인** 선택 ➡ 시계 선택 ➡ 표시 위치 선택(미리 보려면 메뉴 누름) **미확인 수신표시** 선택 ➡ 원하는 표시 방법 선택 ● **설정** : 미확인 상태에서 폴더를 닫고 다시 열거나 휴대전화를 껐다 켜도 표시 유지 (, 취소 누르면 표시 종료) ● **한 번만** : 또는 취소 누르거나 폴더를 닫으면 표시 종료 ● **해제** : 미확인 수신 표시 사용 안함 **초기화** 선택 ➡ **예** 또는 **아니오** 선택
배경 화면 선택	메뉴 2 2	원하는 장면 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택 (구입 시 상태로 하려면 **초기화** 실행)

화면 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
외부화면 디자인	메뉴 2 3	**배경 이미지** 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택(미리 보려면 메뉴 누름) ● **기본 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지 ● **애니콜 앨범** : 애니콜 앨범에 저장된 사진 **문구 디자인** 선택 ➡ 표시 방법 선택 ➡ 문구 입력 ➡ 색상 및 명도 선택 **시계 디자인** 선택 ➡ 시계 선택 (**중간 시계**와 **작은 시계**인 경우 색상 조절 가능) **초기화** 선택 ➡ **예** 또는 **아니오** 선택
메뉴 디자인	메뉴 2 4	**메뉴 화면 모양** 선택 ➡ **스토리 메뉴** 또는 **블럭 메뉴** 선택 **메뉴 화면 색상** 선택 ➡ 원하는 색상 선택 **서체 변경** 선택 ➡ **벡터 서체** 또는 **일반 서체** 선택 ➡ 서체 종류, 색상, 명도 선택 **글자 크기** 선택 ➡ (벡터 서체를 선택한 경우) **작게, 중간, 조금 크게, 크게, 매우 크게** 중 선택 (일반 서체를 선택한 경우) **일반크기** 또는 **크게보기** 선택
다이얼 디자인	메뉴 2 5	**숫자크기** 선택 ➡ 다이얼 숫자 크기 변경 **색상/배경** 선택 ➡ 다이얼 숫자 색상 및 배경색 선택 알아두기 애니 다이얼을 설정한 상태에서 다이얼 디자인을 선택하면 애니 다이얼 해제 후 반영됩니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
애니 다이얼	메뉴 2 6	**잉크펜** 또는 **메모보드** 선택 알아두기 애니 다이얼이란 다이얼 숫자 버튼을 누를 때마다 애니메이션(잉크펜, 메모보드) 이미지 효과가 표시됩니다.
조명 설정	메뉴 2 7	**조명 시간** 선택 ➡ 화면의 꺼짐 시간 선택 **화면 밝기** 선택 ➡ 화면의 밝기 단계 선택 **버튼 조명** 선택 ➡ **절전 조명** 또는 **일반 조명** 선택 **외부 램프 색상** 선택 ➡ 상황별 램프 색상 선택 **조명등 기능** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택 **조명등 기능을 설정한 경우** ● 조명등을 사용하려면 폴더가 닫힌 상태에서 ▼을 길게 누르세요. ● 조명등이 켜진 상태에서 ▼을 누르면 조명등이 꺼집니다.

소리 메뉴

실행방법

메뉴 누름

3. 소리
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **수신벨 선택** : 전화 올 때 벨소리 선택
- **벨/진동 선택** : 전화 올 때 벨 알림 방법 선택
- **소리크기** : 음의 종류별로 크기 조절
- **기능음 구성** : 각 기능별 소리 선택
- **정각 알림** : 정각 알림 설정 및 해제
- **취침 모드** : 취침 시간대를 설정하여 벨소리, 기능음 소리 크기 및 램프 동작 여부 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
수신벨 선택	메뉴 3 1	원하는 벨소리 목록 선택 ➡ 벨소리 선택 ● **MP3 멜로디** : 매직엔에서 내려받은 MP3 멜로디 ● **맑은 빛깔, 리듬 믹스, 사랑 느낌, 모던 클래식, 깜짝 이벤트, 모닝콜 벨** : 기본으로 제공되는 멜로디 또는 벨소리 ● **멜로디 벨** : 멜로디 작곡가에서 직접 작곡한 멜로디 ● **멀티메일 사운드** : 멀티메일에서 내려받은 벨소리 ● **뮤직벨** : 매직엔 서비스에서 내려받은 벨소리 ● **700 멜로디** : 700 서비스에서 내려받은 벨소리 ● **나만의 벨** : PC Manager에서 내려받은 벨소리
벨/진동 선택	메뉴 3 2	원하는 상태 선택 알아두기 ● 음성벨을 선택한 경우 전화가 오면 음성으로 전화번호 또는 전화번호부에 등록한 이름을 들려줍니다. ● 수신벨이 무음/램프인 상태에서 스테레오 이어마이크폰을 연결하면 전화 올 때 스테레오 이어마이크폰을 통해서 벨이 울립니다.
소리크기 조절	메뉴 3 3	**수신벨, 수화음, 버튼음, 기능음, 메시지, 모닝콜, 알림음, 켤때, 끌때** 소리 조절 알아두기 취침 모드가 실행 중일 때는 소리 크기를 조절할 수 없습니다.

소리 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
기능음 선택	메뉴 3 4	**전체음** 또는 개별적으로 기능음의 종류 선택 ➡ 소리 선택
정각 알림 설정	메뉴 3 5	**설정** 선택 ➡ 알림 시간대 및 알림음 종류 선택
취침 모드 설정	메뉴 3 6	**한번만** 또는 **매일** 선택 ➡ 알림 시간대, 소리 크기 및 램프 동작 여부 선택 알아두기 취침 시간대에 울리는 전화 벨소리, 메시지 수신음, 알람음은 취침 모드에서 설정한 크기로 동작됩니다.(단, 모닝콜, 애니콜 SOS 메시지, MP3 재생음, 카메라 촬영음 제외)

전자다이어리 메뉴

실행방법

메뉴 누름

4. 전자다이어리
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **Today** : **일정관리**와 **할일**에 등록된 오늘의 일정 확인
- **모닝콜** : 모닝콜 기능 설정
- **알람** : 알람 기능 설정
- **일정관리** : 월간/주간/일간별 또는 종류별 일정 등록 및 관리
- **전자계산기** : 사칙 연산자를 이용한 계산
- **할일** : 중요도별 할 일 등록
- **메모** : 메모 등록 및 메모지 설정
- **시계** : 세계 도시별 시각 보기 및 스톱워치 사용
- **단위환산** : 길이/넓이/무게/부피/온도의 단위 환산

알아두기

동일한 시간에 여러 개의 알람이 설정된 경우 우선 순위가 높은 알림음이 울립니다.
(모닝콜>알람>일정>기념일>D-day>할일)

전자다이어리 메뉴

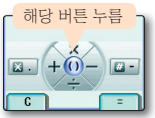
기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
오늘 일정 확인 일정관리, 할일에서 등록한 일정, 기념일, D-day, 할일을 확인하거나 관리할 수 있습니다.	메뉴 4 1	오늘 일정 확인 ➡ 자세한 내용을 보려면 **확인** 누름 일정 / 기념일 / 할일 D-day (목표일이 오늘 날짜인 경우 D 표시) 연결 메뉴 ● (일정, 할일) **완료표시, 내일로 미루기, 메시지 보내기, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제** ● (D-day, 기념일) **메시지 보내기, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제**
모닝콜 설정	메뉴 4 2	**설정** 선택 ➡ **메뉴** 누름 ➡ 시각, 알림, 반복, 횟수, 벨소리, 배경 이미지 선택 알아두기 매너모드 또는 진동, 무음/램프 설정 상태에서도 설정한 시각에 알람이 울립니다.
알람 설정	메뉴 4 3	**등록하려면** 메뉴 누름 ➡ **새 알람** 선택 ➡ **설정** 선택 ➡ 알람 시각, 설정 기간, 알림 내용, 벨/진동, 벨소리 선택해 알람 설정 **등록한 알람을 삭제하려면** 메뉴 누름 ➡ **삭제** 또는 **모두 삭제** 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
일정 등록 및 보기	메뉴 4 4	**등록하려면** 등록할 날짜 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ **새 일정, 새 기념일** 또는 **새 D-day** 선택 ➡ 정보 입력 **등록한 일정을 보려면** 날짜 선택 ➡ 확인 누름(월간/주간/일간 탭으로 이동하려면 1/ 2/ 3 누름) ➡ 자세히 보려면 확인 누름 연결 메뉴 **월·주·일 보기 화면에서** ● (월간/주간/일간 탭) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 오늘날짜로, 특정날짜로, 종류별 전체보기** ● (월간/주간 보기) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 종류별 전체보기** ● (일간 보기) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 완료표시(완료해제), 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 종류별 전체보기** **종류별 전체보기 화면에서** ● (일정 탭) **새 일정, 오늘날짜로, 특정날짜로, 월·주·일로 보기** ● (일정 보기) **새 일정, 완료표시(완료해제), 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 월·주·일로 보기** ● (기념일 탭) **새 기념일, 월·주·일로 보기** ● (기념일 보기) **새 기념일, 삭제, 모두 삭제, 월·주·일로 보기** (기본으로 저장되어 있는 기념일은 삭제할 수 없습니다.) ● (D-day 탭) **새 D-day, 날짜계산기, 월·주·일로 보기** ● (D-day 보기) **새 D-day, 날짜계산기, 삭제, 모두삭제, 월·주·일로 보기**

새로운 일정, 기념일, D-day 등을 등록하거나 관리하는 기능입니다. 오늘, 어제, 내일 날짜에 등록된 내용만 확인하려면 **Today**에서 확인하세요.

전자다이어리 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
전자계산기	메뉴 4 5	계산값 입력 ➡ 연산자 선택 ➡ 계산값 입력 후 확인 누름



알아두기
- 최대 15자릿수까지 입력 가능
- 최대 10번까지 사칙 연산 가능
- 소수점 입력 : * 누름(최대 5자릿수)
- 음수 입력 : # 누름
- 괄호 입력 : multi pack 누름

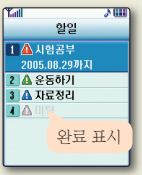
할 일 등록 및 보기	메뉴 4 6

새 할 일을 등록하려면

메뉴 누름 ➡ **새 할일** 선택 ➡ 할 일 정보 입력

할 일을 확인하려면

할 일 확인 ➡ 자세히 보려면 확인 누름



중요도-긴급		중요도-낮음	
중요도-보통		알람 설정	

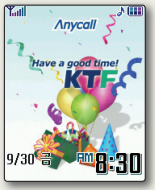
연결메뉴 **새 할일, 완료표시(완료해제), 중요일순(중요도순)보기, 삭제, 모두 삭제**

알아두기 등록한 할 일은 Today에서도 확인할 수 있습니다.(64쪽)

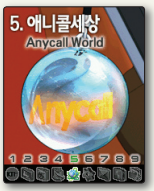
기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메모 작성 및 보기	메뉴 4 7	**메모를 작성하려면** 메뉴 누름 ➡ **새 메모** 선택 ➡ 메모 내용 입력 **메모지를 설정하려면** 메뉴 누름 ➡ **메모지설정** 선택 ➡ 원하는 메모지 선택 **작성한 메모를 보려면** 메모 선택 후 확인 누름(편집하려면 메뉴 누름) 연결메뉴 **새 메모, 메모검색, 메모지설정, 메모잠금(잠금해제), 삭제, 모두삭제**
세계시각 및 스톱워치	메뉴 4 8	**세계시각을 보려면** **세계시각** 선택 ➡ 원하는 지역 선택 연결메뉴 **서머타임 설정, 도움말** **스톱워치로 사용하려면** **스톱워치** 선택 ➡ 확인 눌러 시작 ➡ 기록하려면 메뉴 누름 ➡ 정지하려면 확인 누름 알아두기 정지된 상태에서 스톱워치를 리셋하려면 메뉴를 누르세요.
단위 환산	메뉴 4 9	기준 단위 선택 ➡ 계산값 입력 후 단위 종류 선택 ➡ 환산 단위 선택해 환산값 보기

애니콜 세상 메뉴

실행방법



메뉴 누름



5. 애니콜 세상
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 MP3 메뉴 : 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **G-Fun** : 주사위, 랜덤볼, 비트박스, 전자 오르골, 전자 나침반, 제스처 기능 사용(20쪽)
- **웰빙** : 만보기, 온도계, 웰빙 음악감상
- **카메라** : 사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(34쪽)
- **MP3** : MP3 음악 재생 및 파일 관리
- **엔터테인먼트** : 간단하게 즐길 수 있는 게임 실행 및 멜로디 작곡
- **아기울음 측정** : 아기의 울음 소리 측정
- **전자 소리함** : 음성메모, 음성인식, 자동응답 기능 사용
- **적외선 통신** : 적외선 통신으로 데이터 주고 받기
- **애니콜 랜드** : 애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 실행
- **애니콜 SOS** : 위급 상황 시 긴급 구조 요청 메시지 전송
- **파일관리** : 저장한 파일 간략하게 보기 및 이동식 디스크로 전환하여 파일 저장/삭제
- **애니콜 도움말** : 휴대전화 주요 기능 사용법 확인

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
G-Fun	메뉴 5 1	주사위, 랜덤볼, 비트박스, 전자 오르골, 전자 나침반, 제스처 기능의 동작 인식 기능 사용하기(20쪽)
만보기	메뉴 5 2 1	**기본 정보 입력하려면** 메뉴 눌러 **기본 정보** 선택 ➡ 키/몸무게 입력 후 확인 누름 알아두기 신체 질량 지수(BMI)는 키와 몸무게의 값을 환산해 신체 비만도를 측정합니다. (저체중 : 20 미만 / 정상 : 20~24 / 과체중 25~29 / 비만 : 30 이상) **만보기를 켜려면** ✉ / ☎ 눌러 **시작** 선택 ➡ 확인 눌러 실행하기 연결메뉴 **운동기록보기, 목표 입력, 기본 정보** 알아두기 ● 만보기를 실행하려면 기본 정보를 먼저 입력해야 합니다. ● 만보기를 켠 후에는 휴대전화를 들고 걸을 때마다 걸음 수가 계산됩니다. **만보기를 끄려면** ✉ / ☎ 눌러 **멈춤** 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 걸음 수 및 소비 칼로리 확인하기 (다시 시작하려면 **리셋** 선택)

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
온도계	메뉴 5 2 2	**온도를 측정하려면** **온도 측정** 선택 ➡ 온도 측정 센서를 원하는 대상에 가까이한 후 확인 누름 (도움말을 보려면 메뉴 누름) ➡ 현재 온도 확인하기(℃ / ℉ 로 변경해서 보려면 메뉴 누름) ➡ 저장하려면 메모 입력 후 확인 누름 **저장한 측정 온도를 확인하려면** **측정 결과** 선택 ➡ 측정 결과 확인 **기본 온도 단위를 설정하려면** **설정** 선택 ➡ ℃ 또는 ℉ 선택 연결 메뉴 ● (목록) **삭제, 모두 삭제** ● (보기) **편집, 온도비교, 그래프보기, 삭제** 알아두기 ● 정확한 측정을 위해서 손이나 다른 물건 등에 방해가 없어야 합니다. ● 체온계가 아니므로 의료기기로 사용할 수 없습니다. ● 비접촉식 온도계로 접촉식의 수은 온도계와는 방식에 따른 온도차가 있을수 있습니다. ● 적외선 방식이므로 사물의 표면의 반사계수가 높을 경우 사물의 온도가 반영되지 않습니다. ● 0도이하 및 100도이상의 온도는 측정할 수 없습니다. ● 자체의 온도가 저온또는 고온인 경우 측정이 불가하거나 정확하지 않으므로 상온에서 사용하세요. 특히 찜질방등의 고온의 장소에서는 사용이 불가합니다. ● 온도계는 적외선 방식으로 온도 센서 입구에서 약 120도 범위 내로 입사되는 적외선을 평균한 값이므로 되도록 사물에 근접하여 측정하세요. ● 온도가 급격히 변하는 장소나 사물의 온도 측정은 정확도가 떨어질 수 있습니다. ● 온도는 삼성전자 자체 기준(흑체)에 의해 측정됩니다.
웰빙 음악감상	메뉴 5 2 3	원하는 음악 선택해 듣기 알아두기 웰빙 음악으로 기분 전환에 활용할 수 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
카메라	메뉴 5 3	사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(34쪽)
MP3 플레이어 실행하기	메뉴 5 4 1 단축 확인 길게 누름	음악 재생

잠시 멈춤/계속 재생	multi pack 반복해 누름	소리 크기 조절	▲/▼ 누름
이전 곡 재생	✉ 누름	다음 곡 재생	☎ 누름
뒤로 감기	✉ 길게 누름	앞으로 감기	☎ 길게 누름
반복 재생 선택	누름	재생 목록 보기	@ 누름
구간 반복 재생 방법	구간 반복 시작 부분에서 확인 누름 ➡ 구간 반복 끝부분에서 다시 확인 누름 ➡ 지정한 구간 반복 재생		

연결 메뉴 **가사보기, 재생목록 추가, 재생화면 설정, 삭제, 상세정보, 메시지 보내기**

알아두기
- MP3 플레이어 실행 중에 폴더를 닫아도 음악은 계속 재생됩니다.
- 재생 시간이 10초가 지난 상태에서 ✉을 누르면 해당 곡을 처음부터 재생합니다.

폴더 닫은 상태에서 실행하려면

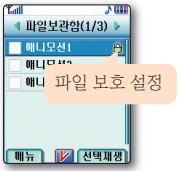
폴더 닫은 상태에서 카메라 길게 누름 ➡ ▲/▼ 눌러 **MP3** 선택 ➡ **G버튼** 누름 ➡ MP3 재생

알아두기 폴더 닫은 상태에서 음악을 들을 때 제스처 기능으로 이전/다음곡을 재생할 수 있습니다.(32쪽)

MP3 파일을 휴대전화로 내려받으려면

- www.anycall.com에서 내려받은 MP3 파일 또는 컴퓨터에 저장된 MP3 파일을 PC Manager를 이용하여 휴대전화로 내려받을 수 있습니다. 프로그램에 대한 자세한 사용 방법은 www.anycall.com을 참조하세요.
- www.dosirak.com을 참조하거나 KTF 사업자에게 문의하세요.

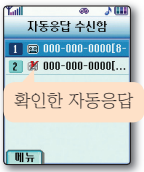
애니콜 세상 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
MP3 파일 보관함	메뉴 5 4 2	원하는 폴더 선택 ➡ 파일 확인 및 관리  ● 파일 선택/해제하려면 multi pack 누름 ● 파일 전체 선택/해제하려면 multi pack 길게 누름 ● 파일 재생하려면 확인 누름 연결 메뉴 ● (폴더) **앨범듣기, 앨범추가, 이름변경, 순서변경, 앨범삭제** ● (목록) **상세정보, 파일이동, 이름변경, 보호설정(보호해제), 파일정렬, 선택삭제, 모두삭제**
MP3 플레이어 설정	메뉴 5 4 3	원하는 항목 선택 후 설정 ● **외부화면 표시** : MP3 재생 중 외부 화면에 플레이어 표시 설정 ● **조명 시간** : MP3 재생 중 화면의 조명 상태 선택 ● **재생 시간** : MP3 재생 시간 선택
게임하기	메뉴 5 5 1	원하는 게임 선택 ➡ 게임 시작 알아두기 ● **스크리머, 깔럭시 폴리스** 게임은 동작 인식 기능을 이용해 버튼을 누르지 않고 휴대전화를 움직여 게임을 할 수 있니다.(26쪽) ● 게임에 대한 내용 및 버튼 사용 방법은 게임에서 제공하는 도움말을 참조하세요. ● 게임 중에는 배터리가 빨리 소모됩니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
멜로디 작곡가	메뉴 5 5 2	**멜로디를 편집하려면** **멜로디 작곡** 선택 ➡ 멜로디 편집하기 ➡ 저장하려면 메뉴 4 누름(들어 보려면 메뉴 3 누름) ● 음계 이동 : 6 / @ 누름 ● 음표/쉼표 입력 : 확인 눌러 원하는 음표/쉼표 선택 연결 메뉴 **새 멜로디, 열기, 재생, 저장, 다른 이름 저장, 벨소리 지정, 악기 설정, 배경음악, 멜로디 추가*, 템포, 볼륨 조절** ***멜로디 추가** : 저장한 멜로디를 불러와 화음 또는 반주 작곡 **작곡 중인 멜로디를 수정하려면** ✉ / ☎ 눌러 수정할 위치 이동 ➡ 멜로디 수정 ● 음계 이동 : 6 / @ 누름 ● 음표/쉼표 입력 : 확인 눌러 원하는 음표/쉼표 선택 ● 올림표(#)/내림표(b) 입력 : 입력할 위치로 이동한 후 # / * 누름 ● 선택한 음표 삭제 : 취소 누름 연결 메뉴 **구간설정, 복사, 자르기, 붙여 넣기, 삭제, 재생** **저장한 멜로디를 들어 보려면** **멜로디 함** 선택 ➡ 멜로디 선택해 듣기 연결 메뉴 **삭제, 모두 삭제, 상세 정보, 벨소리 지정**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
아기울음 측정 아기의 울음 소리를 측정해 아기가 원하는 욕구 해결에 도움을 줄 수 있습니다. 이 기능은 단지 아이를 달래는데 도움을 주는 표소이지 반드시 해야 하는 대처 방안이 아닙니다.	메뉴 5 6	아기의 체중 선택(도움말을 보려면 메뉴 누름) ➡ 측정하려면 확인 누름 ➡ 결과 보기(재측정하려면 확인 누름) 알아두기 아기 울음 소리 이외의 다른 소리와 측정 거리 오차는 측정값에 오류를 발생시킬 수 있습니다. 가급적 조용한 환경과 정확한 거리에서 측정하세요.
음성메모 녹음 및 음성메모함 관리	메뉴 5 7 1	**녹음하려면** **음성메모 녹음** 선택 ➡ 녹음하려면 (•) 누름(잠시 멈춤/계속 녹음 : (•) 누름) ➡ 끝내려면 @ 누름 ➡ **들어보기, 다시녹음하기, 저장하기** 선택 **녹음된 음성 메모를 들으려면** **음성메모함** 선택 ➡ 녹음된 메모 선택해 듣기 멀티메일 전송 가능 멀티메일 전송 불가능 연결메뉴 **멀티메일 첨부, 재생, 전체재생, 이름변경, 상세정보, 삭제, 모두 삭제** 알아두기 통화 중 녹음한 내용, 저장 용량이 60KB(약 30~40초)가 초과된 파일은 멀티메일에 첨부할 수 없습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
음성인식 환경 설정	메뉴 5 7 2	**스테레오 이어마이크폰 연결한 상태에서 번호 검색해 전화를 걸려면** **간편발신기능** 선택 ➡ **설정** 선택 ➡ 발신방법(**최근통화순**, **이름순**, **단축번호순**) 선택 알아두기 간편발신 기능을 사용하려면 덮개가 닫힌 상태에서 이어마이크폰의 통화 버튼을 눌러 외부화면에 번호가 나타나면 ▲/▼을 눌러 원하는 번호를 선택 후 이어마이크폰의 통화 버튼을 누르세요. **음성인식 방법을 설정하려면** **음성인식설정** 선택 ➡ **동작방법**, **인식대상 성별**, **인식결과표시**, **안내멘트크기** 설정 알아두기 동작방법을 **수동**으로 선택하면 대기 상태에서 ㅍ 을 길게 눌렀을 때 음성으로 전화 걸기가 실행되고, **폴더열때 자동**을 선택하면 폴더를 열었을 때 바로 음성으로 전화 걸기가 실행됩니다. **스테레오 이어마이크폰의 통화 버튼을 눌러 음성으로 전화를 걸려면** **이어폰 설정** 선택 ➡ **설정** 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
자동응답 환경 설정	메뉴 5 7 3	**자동응답 환경을 설정하려면** **자동응답 설정** 선택 ➡ **자동응답 설정**, **응답방법 설정** 및 **녹음중 듣기** 선택해 원하는 환경 설정 **인사말 선택** 선택 ➡ 사용할 인사말 선택 **인사말 녹음** 선택 ➡ 인사말 번호 선택 ➡ 녹음하기 알아두기 자동응답이 설정되었을 때 걸려 온 전화를 자동으로 받게 되면 상대방에게는 전화 요금이 청구됩니다. **수신된 녹음 내용을 들으려면** **자동응답 수신함** 선택 ➡ 녹음된 내용 듣기  연결메뉴 **재생, 전체재생, 상세정보, 삭제, 모두 삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
적외선 통신으로 데이터 받기/보내기	메뉴 5 8	**데이터를 받으려면** **수신 모드** 선택 ➡ 적외선 포트 맞추기 ➡ 데이터 수신 후 자동 저장 **데이터를 보내려면** 먼저, 상대방이 수신 가능 상태인지 확인하세요. 적외선 포트 맞추기 ➡ 전송 방법 선택 ➡ 원하는 파일 선택해 보내기 (**파일 전송** 선택 시 메뉴 1 누름) ● **명함 전송** : 내 번호/명함(104쪽)에 작성한 명함 전송 ● **전화번호부 전송** : 전화번호부에 등록한 전화번호 전송 ● **이미지 전송** : PC Manager에서 내려받은 이미지 전송 ● **멜로디 전송** : PC Manager에서 내려받은 벨소리 전송 ● **파일 전송** : 이동식 디스크에 저장된 파일 전송 알아두기 ● PC Manager에서 내려받은 이미지, 멜로디 및 촬영한 사진, 동영상을 전송할 수 있습니다. ● 핸즈프리 사용 중에는 적외선 통신을 사용할 수 없습니다. ● 적외선 통신 기능이 가능한 제품과 사용할 수 있으나, 적외선 프로토콜 형식에 따라 동작하지 않을 수 있습니다. ● 최대한 가까운 거리에서 사용하는 것이 좋습니다. ● 통신 중에 포트가 어긋난 경우 약 7초 내에 다시 포트를 맞추면 통신이 재개됩니다. ● 파일 전송에서 적외선으로 전송한 파일은 수신인의 이동식 디스크(내장 메모리)에 저장됩니다. ● 적외선 수신이 가능한 포토 프린터로 jpg 파일의 출력이 가능하며 파일 용량에 따라 출력이 되지 않을 수 있습니다.

애니콜 세상 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 사용	메뉴 5 9	환경설정 또는 구입한 컨텐츠 선택해 실행 연결 메뉴 ● (환경설정) **실행하기, 콘텐츠, 새 폴더, 메모리 관리자, 속성** ● (구입한 컨텐츠) **실행하기, 콘텐츠, 새 폴더, 잘라내기, 삭제하기, 이름변경, 메모리 관리자, 속성, 환경설정** 알아두기 컨텐츠를 내려받으려면 www.anycall.com을 참조하세요.
애니콜 SOS 애니콜 SOS 기능은 위급 상황 시 응급 구조를 위한 서비스이므로 반드시 긴급한 상황에서만 사용하세요.	메뉴 5 0	**설정하려면** **설정** 선택 ➡ 확인 눌러 메시지 보낼 휴대전화 번호 입력 ➡ 반복 전송 횟수 선택 (도움말 보려면 메뉴 누름) **애니콜 SOS 메시지를 보내려면** 폴더가 닫힌 상태에서 ▲/▼ 연속 4회 이상 빠르게 누름 ● 휴대전화가 약하게 진동한 후 화면의 아이콘이 깜박이고 약 5초 후에 애니콜 SOS 메시지가 지정된 수신처로 설정한 반복 전송 횟수 만큼 전송됩니다. (단, 전송 후 5초 이내에 을 누르면 애니콜 SOS 메시지가 전송되지 않습니다.) ● 애니콜 SOS 메시지를 보낸 후 메시지 수신자로부터 전화가 오면 휴대전화가 약하게 진동한 후 자동으로 통화가 연결됩니다. ● 해제하려면 을 누르세요. **애니콜 SOS 메시지가 수신되면** ● 휴대전화에서 진동 또는 경고음이 울리고 대기 화면에 아이콘이 표시됩니다. ● 휴대전화를 이동식 디스크로 사용하는 중이거나 포토 프린터 이용 중, 통신제한 기능(85쪽)이 설정된 경우를 제외한 모든 상태에서 진동 또는 경고음이 울립니다. ● 애니콜 SOS 기능이 지원되지 않는 휴대전화인 경우는 일반 문자 메시지로 수신됩니다. ● 메시지를 확인한 후 SOS 발신자에게 전화를 걸면 자동으로 통화가 연결되어 SOS 발신자의 위험한 상황을 전화로 들을 수 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
파일 뷰어	메뉴 5 * 1	비밀번호 입력 ➡ 폴더 선택 ➡ 원하는 파일 선택해 보기

휴대전화 이동식 디스크에 저장된 그림 파일(jpg, jpeg, bmp, gif, png), 문서 파일(word, Excel, Power Point, PDF, Text, wmf), HTML 파일 (Htm, Html, mht, mhtml) 또는 애니콜 앨범에 저장된 사진 파일을 열어 볼 수 있습니다.

▲ 예) bmp 파일

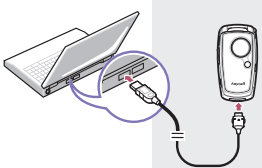
항 목	설 명	실 행 방 법
1	● 이전 페이지로 이동 ● 첫 페이지로 이동	1 누름 1 길게 누름
2	원하는 형태 선택하여 화면 보기	2 누름
3	● 다음 페이지로 이동 ● 마지막 페이지로 이동	3 누름 3 길게 누름
▲▼	● 화면 확대 ● 화면 축소	▲ 누름 ▼ 누름
	화면 회전	multi pack 반복해 누름
아이콘 숨김/보기		4 반복해 누름
도움말 안내		5 누름

연결 메뉴
- (폴더/파일) **이름 변경, 상세 정보, 적외선 전송, 삭제, 모두 삭제**
- (보기) **이전 페이지, 화면 보기, 다음 페이지, 아이콘 숨김, 도움말**

알아두기
- 파일 형식이나 크기에 따라 제대로 보이지 않을 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 보는 것과 형태가 다르거나 일부 그림 등이 생략되어 표시될 수도 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
휴대전화를 이동식 디스크로 사용	메뉴 5 * 2	이동식 디스크에 파일을 저장하려면(Windows XP의 경우) 비밀번호 입력 ➡ 데이터 통신 케이블로 컴퓨터와 휴대전화 연결 ➡ 컴퓨터 화면에서 **폴더를 열어 파일 보기** 선택 ➡ 원하는 폴더에 파일 저장 연결 메뉴 **사용 현황, 포맷, 종료** 연결을 해제하려면 컴퓨터 화면 우측 하단에 아이콘 클릭 후 **드라이브 제거** 선택 ➡ 휴대전화에서 메뉴 3 누름 ➡ 데이터 통신 케이블 분리 저장 공간을 확인하려면 비밀번호 입력 ➡ 메뉴 1 눌러 확인 이동식 디스크를 포맷하려면 비밀번호 입력 ➡ 메뉴 2 누름 ➡ **예** 선택 ➡ 휴대전화 전원이 꺼졌다가 다시 켜짐

휴대전화를 컴퓨터와 연결해 USB 이동식 디스크처럼 사용(파일 저장 및 관리)할 수 있습니다.



알아두기

- 이동식 디스크로 사용 중일 때는 휴대전화 기능을 사용할 수 없습니다.
- 이동식 디스크 사용 중 데이터 통신 케이블이나 휴대전화의 배터리를 강제로 분리하여 생긴 데이터 유실 등의 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다. 만일을 대비해 중요한 데이터는 별도의 저장 매체에 보관해 두세요.
- 데이터 통신 케이블을 제거하지 않은 상태에서 이동식 디스크를 종료할 수 없으므로 반드시 컴퓨터에서 **하드웨어 안전 제거** 과정을 거친 후 종료하세요.
- 윈도우 작업 표시줄에서 드라이버 제거 선택 시 이동식 디스크 창이 열려 있으면 드라이버가 제거되지 않으므로 창을 닫은 후에 다시 시도하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
애니콜 도움말	메뉴 5 #	**원하는 내용의 도움말을 선택해 보려면** **퀵 가이드** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **카메라** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **애니콜 랜드** 선택 ➡ 원하는 항목 선택해 보기 **굿타임KTF** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **검색어로 도움말을 찾으려면** **도움말 검색** 선택 ➡ 검색어 입력 후 확인 누름 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **여러 가지 기본 기능을 한 번에 설정하려면** **애니콜 마법사** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 확인 누름 ➡ 순차적으로 제시되는 기능 설정

휴대전화의 주요 기능 사용법을 참조할 수 있으며, 사용법 확인 중에 메뉴를 눌러 해당 기능을 실행할 수도 있습니다. 또한 애니콜 마법사를 실행해 휴대전화의 기본 환경을 빠르게 설정할 수 있습니다.

환경설정 메뉴

실행방법

메뉴 누름

6. 환경설정
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **통화 설정** : 사용자 환경에 맞게 통화 환경 설정
- **메시지 설정** : 메시지 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **카메라 설정** : 카메라 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **전화번호부 설정** : 전화번호부 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **메모리 관리자** : 메모리에 저장된 파일 용량 확인 및 관리
- **사용제한/잠금** : 각종 기능 제한 또는 잠금 설정
- **비밀번호 변경** : 휴대전화 비밀번호 변경
- **언어/Language** : 휴대전화 사용 언어 선택
- **내번호 관리** : 휴대전화 번호 확인 및 투넘버 플러스 등록
- **초기화** : 특정 메뉴에 설정하거나 등록한 데이터 초기화
- **시간 설정** : 날짜 및 시각 설정

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 환경 설정	메뉴 6 1	**전화 받는 방법을 선택하려면** **전화받기 선택** 선택 ➡ 원하는 방법 선택 ● **폴더 열기** : 폴더를 열면 바로 통화 연결 ● **열고 버튼 누르기** : 폴더를 열고 아무 버튼 눌러 통화 연결(, ▲/▼, 제외) **자동으로 지역번호가 표시되게 하려면** **자동 지역번호** 선택 ➡ **설정** 선택 ➡ 지역번호 입력 알아두기 지역번호가 설정되면 전화번호를 입력할 때 자동으로 지역번호가 표시됩니다. 단, 앞자리가 0으로 시작하는 번호를 입력하면 지역번호는 표시되지 않습니다. **핸즈프리/이어폰 연결 시 전화 받는 방법을 선택하려면** **자동 전화받기** 선택 ➡ **핸즈 프리** 또는 **이어폰** 선택 ➡ 원하는 방식 선택 ● **자동 받기** : 5초 후 자동으로 통화 연결 ● **수동 받기** : 핸즈프리/스테레오 이어마이크폰의 통화 버튼 눌러 통화 연결 알아두기 ● 자동응답이 설정된 상태에서는 사용할 수 없습니다. ● 수신벨이 무음/램프인 상태에서 **이어폰**의 **자동 받기**를 선택하면 전화벨이 진동으로 동작합니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 환경 설정 (계속)	메뉴 6 1	**수신 번호를 보려면** **수신번호 표시** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **보기** 선택(수신된 번호를 숨기려면 **숨기기** 선택) ● **발신번호 표시 서비스**에 가입한 후 사용하세요. 발신번호 표시 서비스에 대한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요. ● 전화를 걸 때 상대방 휴대전화 화면에 내 번호가 보이지 않도록 하려면 상대방 번호를 입력하기 전에 * 2 3 #을 입력하세요. **수신 거부 방법을 설정하려면** **수신 거부** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 원하는 항목 선택 후 사용 ● **수신거부 설정** : 익명 호, 모든 번호, 특정 번호, 해제 중 선택해 거부 방법 설정 ● **거부 번호** : 수신 거부할 전화번호 등록 ● **거부 그룹** : 수신 거부할 그룹 등록 (거부 번호) **최근 기록 검색, 이름 검색, 그룹 검색, 거부 대상 확인, 모두 삭제** (거부 그룹) **그룹 등록, 삭제, 모두 삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 환경 설정 (계속)	메뉴 6 1	**통신제한 기능을 사용하려면** **통신 제한** 선택 ➡ **설정** 선택 알아두기 통신제한이란 휴대전화의 전원이 켜져 있어도 통화, 메시지 수/발신(애니콜 SOS 포함), 통신을 이용한 부가서비스 기능을 사용할 수 없도록 해 주는 기능입니다. 통신을 제한을 설정해도 전화번호부 검색이나 통신을 이용하지 않는 기능은 사용할 수 있습니다. **수신시 볼륨키 동작 방식을 선택하려면** **수신시 볼륨키동작** 선택 ➡ 원하는 방법 선택 ● **음성/문자 전송** : 상대에게 전화를 받을 수 없다는 음성 송출 후 문자 전송 상태로 전환 ● **음성메시지** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 메시지 송출 ● **무음벨** : 벨이 울리지 않고 램프가 깜박임 알아두기 ● 전화가 올 때 ▲/▼을 길게 누르면 선택한 볼륨키 동작 방식을 동작합니다. ● 자동응답이 설정된 상태에서는 자동응답으로 동작합니다.(76쪽)

환경설정 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메시지 환경 설정	메뉴 6 2	**메시지 수신 알림음을 선택하려면** **수신 알림음** 선택 ➡ **멀티메일** 또는 **문자/음성** 선택 ➡ 알림음 선택 **메시지 수신 환경을 설정하려면** **받기 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정 **받은 메시지의 배경 이미지를 선택하려면** **편지지 선택** 선택 ➡ 이미지 선택 **메시지 보내기 환경을 설정하려면** **보내기 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정 **상용 메일 주소를 등록하려면** **상용 메일 주소** 선택 ➡ 메뉴 2 누름 ➡ 메일 주소 입력 연결 메뉴 **편집, 주소 추가, 주소 삭제** **방송 메시지 수신 환경을 설정하려면** **멀티큐 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
카메라 환경 설정	메뉴 6 3	**촬영음을 선택하려면** **촬영음** 선택 ➡ **사진촬영** 또는 **동영상촬영** 선택 ➡ 원하는 촬영음 선택 **폴더를 열거나 닫아도 촬영화면을 유지하려면** **외부화면 촬영유지** 선택 ➡ **설정** 선택 **촬영 중에 전화를 받으려면** **촬영중 전화받기** 선택 ➡ **설정** 선택 **촬영한 사진/동영상을 바로 저장하려면** **자동 저장** 선택 ➡ **설정** 선택(촬영 후 파일 이름 입력해 저장하려면 **해제** 선택) **애니콜 앨범을 잠그려면** **앨범 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택
전화번호부 환경 설정	메뉴 6 4	**연락처 등록 시 표시될 기본 항목을 설정하려면** **등록화면 설정** 선택 ➡ 필수 항목(음성인식, 사진, 이름, 휴대전화 번호) 이외에 최대 3개까지 선택 **대기 상태에서 ☎ 길게 눌렀을 때 실행되는 검색 방법을 설정하려면** **자주쓰는 검색** 선택 ➡ 원하는 검색 방법 선택(도움말을 보려면 메뉴 누름)

환경설정 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메모리 사용 현황	메뉴 6 5	확인할 메모리 선택 ➡ 비밀번호 입력(기본 메모리는 제외) ➡ 내용 확인 (상세히 보려면 확인 누름)
사용 제한 및 잠금	메뉴 6 6	**국제전화를 제한하려면** **국제전화 제한** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 **기능 사용을 제한하려면** **기능별 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 잠금 설정할 항목을 multi pack 눌러 선택 **무선 인터넷 접속을 제한하려면** **인터넷 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 **전화를 걸 수 없도록 잠그려면** **발신 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 **휴대전화를 잠그려면** **휴대폰 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 잠금 방식 선택 (잠금 기능을 사용하지 않으려면 **해제** 선택) **잠금 일시 해제 상태에서 다시 잠그려면** ● **켤때/수동 잠금** : #을 길게 누르거나 휴대전화 전원을 껐다 켜기 ● **켤때/자동 잠금** : #을 길게 누르거나 휴대전화 전원을 껐다 켜기 또는 폴더 닫기

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
비밀번호 변경	메뉴 6 7	현재 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 확인 입력 알아두기 비밀번호를 잊어버리면 휴대전화 서비스 센터로 가져가야 합니다. 비밀번호는 본인 이외에는 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다.
휴대전화 사용 언어 바꾸기	메뉴 6 8	**한국어** 또는 **ENGLISH** 선택 알아두기 휴대전화에서 사용 언어를 **ENGLISH**로 변경했을 경우 애니콜 도움말은 영어로 지원되지 않습니다.
내번호 관리하기	메뉴 6 9	**가입자 번호를 선택하려면** **자기번호선택** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 번호 선택 ➡ 휴대전화 전원이 꺼졌다 다시 켜짐 **투넘버 플러스를 등록하려면** **투넘버 플러스** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 투넘버 플러스 번호 입력 및 벨소리 선택 (투넘버 플러스 번호를 삭제하려면 취소 길게 누름)

사용 중인 번호 외에 수신 전용 번호를 등록해 사용하는 서비스입니다. 서비스 가입 및 사용 방법에 대한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.

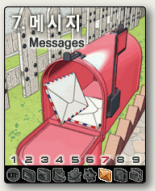
환경설정 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
휴대전화 초기화	메뉴 6 0	비밀번호 입력 ➡ 원하는 초기화 항목 및 방법 선택 ➡ 초기화 ● **카메라 초기화** : 촬영설정 초기화, 애니콜앨범 초기화, 모두 초기화 ● **전화번호부 초기화** : 모두 초기화, 전화번호 초기화, 단축번호 초기화, 그룹 초기화 ● **설정만 초기화** : 설정된 기능을 구입시 상태로 초기화 ● **모두 초기화** : 모든 데이터 삭제 및 설정된 기능을 구입 시 상태로 초기화 알아두기 **설정만 초기화** 또는 **모두 초기화** 후 휴대전화 전원이 꺼졌다 켜지면 애니콜 마법사가 실행됩니다.(6쪽)
시간 설정	메뉴 6 *	날짜와 시각 설정 및 보기 방법(12시간/24시간) 선택(달력을 보려면 메뉴 누름)

메시지 메뉴

실행방법

메뉴 누름



7. 메시지
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 ■ **메시지** 메뉴 : ✉ 누름 ■ **멀티메일 작성** : ✉ 길게 누름

실행할 수 있는 기능

- **메시지 함** : 수신 또는 발신한 메시지 확인 및 관리
- **멀티메일 작성** : 문자 메시지 또는 멀티메일 작성
- **문구/이모티콘** : 상용 문구 또는 이모티콘 작성 및 사용
- **이메일** : 이메일 보내기/받기 및 보관함 관리
- **호출** : 상대방에게 호출 메시지 보내기
- **매직엔 멀티큐** : 수신된 방송 메시지를 확인/삭제 및 수신 여부 설정
- **매직엔 SMS** : 원하는 정보를 문자로 수신 받을 수 있는 대화형 문자 서비스
- **SPAM 차단** : SPAM 메시지 차단 설정 및 보관함 관리
- **메시지 통신 기록** : 수신 또는 발신한 메시지 기록 확인

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메시지 함 확인	메뉴 7 1	**받은 메시지를 확인하려면** **받은 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기

	새 메시지
	확인한 메시지
	긴급/애니콜 SOS 메시지
	멀티메일/사진샵 메시지
	보호된 메시지

- 메시지를 선택하려면 multi pack 누름
- 전체 메시지를 선택하려면 multi pack 길게 누름
- 상대방에게 전화를 걸려면 통화 누름
- 메시지 내용을 상세히 보려면 확인 누름

연결 메뉴

- 문자메시지 (목록) **답장, 전달, 보호설정/해제, SPAM 등록, 메시지정렬, 내보관함저장, 삭제, 모두 삭제**
  (보기) **답장, 전달, 삭제, 보호설정/해제, 번호저장, 내보관함저장, 본문저장**
- 멀티메일 (목록) **답장, 전달, 보호설정/해제, SPAM 등록, 메시지정렬, 삭제, 모두 삭제**
  (보기) **저장, 저장 후 전달, 답장, 전달, 삭제, 번호저장**
- (메시지 선택) **보호설정/해제, 내보관함저장, 선택삭제, 선택해제, 모두선택**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메시지 함 확인 (계속)	메뉴 7 1	**음성 메시지를 확인하려면** **음성 메시지** 선택 ➡ 수신 상태 확인하기 ● **듣기** : 1 누름 ● **삭제** : 2 누름 ● **호출번호로 전화** : 3 누름 알아두기 대기 상태에서 음성 메시지 사서함에 바로 연결하려면 * 8 8 을 누르세요. **보낸 메시지 또는 보류 메시지를 확인하려면** **보낸 메시지** 또는 **보류 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결메뉴 ● 보낸 메시지 (목록) **전달, 삭제, 메시지 정렬, 모두삭제** (보기) **전달, 삭제, 내보관함 저장, 전화번호 저장** ● 보류 메시지 (목록) **재전송, 삭제, 메시지 정렬, 모두삭제** (보기) 메시지 보내기 상태(95쪽) **예약된 메시지를 확인하려면** **예약 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결메뉴 **편집, 삭제, 모두삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메시지 함 확인 (계속)	메뉴 7 1	**내 보관함에 저장된 메시지를 확인하려면** **내 보관함** 선택 ➡ 보관함 종류 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결 메뉴 ● (폴더) **폴더추가, 이름변경, 잠금설정,삭제** ● (목록) **답장, 전달, 아이콘바꾸기, 다른폴더로, 메시지 정렬, 삭제, 모두 삭제** ● (목록 선택) **다른폴더로, 선택삭제, 선택해제, 모두선택** ● (보기) **답장, 전달, 삭제, 번호저장, 다른폴더로, 본문저장** **첨부 파일 보관함에 저장된 파일을 확인하려면** **첨부파일 보관함** 선택 ➡ 첨부 파일 항목 선택해 확인하기 (컨텐츠를 내려받으려면 **미디어 다운로드** 선택) 받거나 보낸 메시지는 온라인상에 저장됩니다. 휴대전화에서 삭제한 이미지, 휴대전화가 꺼져 있어 받지 못한 메시지를 확인할 수 있습니다. **온라인상에 저장된 메시지를 확인하려면** **인터넷 수신 보관함** 또는 **인터넷 발신 보관함** 선택 ➡ 접속 후 메시지 확인하기 (모든 메시지를 삭제하려면 **전체 삭제** 선택) 알아두기 처음 사이트에 접속하면 가입 화면이 나타납니다. 가입을 원하면 화면의 지시를 따라하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
메시지 보내기	메뉴 7 2	**문자 메시지를 보내려면** 메시지 입력 ➡ 중요도 선택 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택 (**예**를 선택한 경우 예약 전송 날짜와 시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ 메시지 수신번호 또는 이메일 주소 입력 ➡ 확인 눌러 전송 **멀티메일을 보내려면** 메시지 입력 ➡ 메뉴 눌러 **멀티미디어 첨부** 선택 후 원하는 파일 선택 ➡ 첨부 파일 용량 및 종류 확인 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 수신/읽음 확인 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택 (**예**를 선택한 경우 예약 전송 날짜와 시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ 메시지 수신번호 또는 이메일 주소 입력 ➡ 확인 눌러 전송 연결 메뉴 ● (내용 입력) **멀티미디어 첨부, 문구/이모티콘, 아이콘 넣기, 글자색/배경색, 미리보기, 전화번호 추가, 보류 메시지로 저장, 작성 취소** ● (첨부 파일명) **첨부삭제, 첨부추가** ● (중요도/전송 후/수신 또는 읽음확인/예약전송) **보류 메시지로 저장, 작성 취소** ● (수신번호/이메일) **통화기록 보기, 전화번호 검색, 이메일 입력, 특수문자 입력, 보류 메시지로 저장, 작성 취소** 알아두기 멀티미디어 첨부 및 아이콘 넣기, 글자색/배경색을 선택하여 메시지를 꾸미거나 한글 45자(영문90자) 이상을 입력할 경우 멀티메일로 전송됩니다.

멀티메일 서비스를 이용하면 단문의 문자메시지 뿐만 아니라 장문의 편지, 사진/동영상/음악 등 휴대전화에 저장된 멀티미디어 파일을 첨부해 상대방의 휴대전화 또는 전자우편(E-mail)으로 전송할 수 있습니다.

메시지 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
상용 문구 또는 이모티콘 만들기	메뉴 7 3	**상용 문구를 만들려면** **상용 문구함** 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 문구 입력 연결 메뉴 ● (목록) **추가, 편집, 삭제, 모두 삭제** ● (보기) **이모티콘 첨부, 편집, 삭제** **애니콜 이모티콘을 관리하려면** **애니콜 이모티콘** 선택 ➡ 원하는 이모티콘 선택해 사용 연결 메뉴 **이모티콘 첨부, 편집** **나만의 이모티콘을 만들려면** **나만의 이모티콘** 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 이모티콘 작성 연결 메뉴 ● (목록) **추가, 편집, 삭제, 모두 삭제** ● (보기) **이모티콘 첨부, 편집, 삭제** **매직엔 문자나라 서비스를 이용하려면** **문자나라 접속** 선택 ➡ 문자나라 사이트에 접속 후 서비스 이용하기
이메일 읽기	메뉴 7 4 1	저장된 메일 확인하기 알아두기 매직엔 계정의 이메일을 이용하고 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
이메일 보내기	메뉴 7 4 2	제목 입력 ➡ 내용 입력 ➡ 확인 누름 ➡ 주소 입력 ➡ 전송 연결 메뉴 ● (제목 입력) **보류이메일로 저장, 작성취소** ● (내용 입력) **문구/이모티콘, 메모 불러오기, 전화번호 추가, 보류이메일로 저장, 작성취소** ● (수신정보 입력) **상용 메일주소, 이름으로 찾기, 그룹으로 찾기, 최근발신주소, 내메일 입력, 보류이메일로 저장, 작성취소**
이메일 관리	메뉴 7 4 3 메뉴 7 4 4	저장된 메일 확인하기 연결 메뉴 ● 보낸 이메일 (목록) **전달, 삭제, 정렬, 모두 삭제** (보기) **전달, 삭제, 이메일 저장** ● 보류 이메일 (목록) **재전송, 삭제, 정렬, 모두 삭제** (보기) 이메일 보내기 상태
이메일 발신자 주소 설정	메뉴 7 4 5	비밀번호 입력 ➡ **발신서버 설정** 선택 후 서버 주소 입력 ➡ **발신자 주소** 선택 후 수신할 주소 입력 ➡ **서명** 선택 ➡ 서명 첨부 여부 선택 ➡ (서명 설정 시) 문구 입력 연결 메뉴 **초기화, 저장, 작성취소** 알아두기 **발신서버 설정**의 주소를 변경하면 이메일이 전송되지 않습니다.
상대방에게 호출 메시지 보내기	메뉴 7 5	상대방 전화번호 입력 ➡ 전송 연결 메뉴 **통화기록 보기, 전화번호 검색**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
매직엔 멀티큐 방송 서비스	메뉴 7 6	**가입하려면** **가입하기** 선택하여 매직엔 멀티큐 사이트에서 직접 가입 또는 **고객센터 연결**을 선택하여 KTF Members Center(114)에서 가입 **방송 메시지를 확인하려면** **방송메시지 확인** 선택 ➡ 해당 채널 선택 ➡ 방송메시지 삭제 연결 메뉴 ● (목록) **삭제, 보호 설정, 취소** ● (메시지) **삭제, 보호 설정, 취소** **방송 메시지를 삭제하려면** **방송메시지 삭제** 선택 ➡ 해당 목록 선택 ➡ 메뉴 눌러 해당 채널 메시지 모두 삭제 연결 메뉴 ● (모든 메시지) **모두 삭제, 취소** ● (채널별) **삭제, 취소** **방송 수신 방법을 설정하려면** **방송 수신 설정** 선택 ➡ 수신할 채널 선택 ➡ 메뉴 눌러 수신 여부 선택 연결 메뉴 ● (전체 채널) **모두 수신, 모두 해제, 취소** ● (채널별) **수신, 해제, 취소**

알아두기

- 매직엔 멀티큐 서비스를 해제하려면 KTF Members Center(114)에 문의하세요.
- 매직엔 멀티큐에 대한 자세한 사용 방법은 KTF 사업자에게 문의하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
매직엔 SMS	메뉴 7 7	**서비스에 연결하려면** **서비스 연결** 선택 ➡ 확인 또는 016 등 접속 코드 입력 후 확인 누름 ➡ 서비스가 연결되면 원하는 정보의 해당 숫자를 눌러 정보 검색 **최근에 검색한 정보를 확인하려면** **최근 정보함** 선택 ➡ 서비스 연결하려면 원하는 정보의 해당 숫자 누름 **메시지 도착 알림음을 설정하려면** **알림 On/Off** 선택 ➡ **설정** 선택
SPAM 메시지 차단	메뉴 7 8	**SPAM 메시지를 차단하려면** **SPAM 설정** 선택 ➡ **설정** 선택 **SPAM 번호, 이메일 또는 문자열을 등록하려면** **SPAM 번호 등록** 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 번호 입력 **SPAM 이메일 등록** 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 주소 입력 **SPAM 문자열 등록** 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 문자열 입력 연결 메뉴 **신규 등록, 편집, 삭제, 모두 삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
SPAM 메시지 차단 (계속)	메뉴 7 8	**SPAM 보관함을 확인하려면** **SPAM 메시지 보관함** 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결 메뉴 **답장, 전달, 내보관함저장, 삭제, 모두삭제**
메시지 통신기록	메뉴 7 9	**최근 메시지 목록을 보려면** **최근 기록** 선택 ➡ 발신 또는 수신 메시지 확인 연결 메뉴 **메시지 전송, SPAM 등록, 수신거부 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제** **총 메시지 또는 이번 달 기록 메시지 횟수를 보려면** **총 메시지 기록** 또는 **이번달 기록** 선택 ➡ 발신 또는 수신 횟수 확인 (삭제하려면 해당 기록 선택 후 메뉴 누름)

전화번호부 메뉴

실행방법

메뉴 누름

8. 전화번호부
선택 후 확인 누름

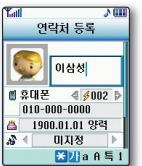
원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 ■ **전화번호부** 메뉴 : ☎ 누름 ■ **연락처 검색** : ☎ 길게 누름

실행할 수 있는 기능

- **간편 검색** : 전체 목록에서 번호 찾기
- **연락처 검색** : 검색 범위별로 원하는 항목 검색하기
- **연락처 등록** : 새로운 연락처 등록하기
- **통화 기록 보기** : 최근에 통화한 기록 또는 시간 보기
- **음성 인식 검색** : 음성으로 등록된 이름의 번호 검색하기
- **그룹 검색/관리** : 그룹에 속한 번호 검색 또는 그룹 항목 편집하기
- **최근 검색 목록** : 최근에 검색한 목록 보기
- **내 번호/명함** : 내 휴대전화 번호 확인 및 명함 작성하기

전화번호부 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
새 연락처 등록	메뉴 8 3	이름 입력 ➡ 단축번호 입력(전화번호 타입을 바꾸려면 메뉴 누름) ➡ 전화번호 입력(포즈(P)를 입력하려면 메뉴 누름) ➡ 기념일 입력(기념일로 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 벨소리 선택(더 많은 벨소리를 들어 보려면 메뉴 누름) ➡ 그룹 지정(선택한 그룹의 정보를 보거나 그룹을 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 음성 인식 등록 여부 선택 ➡ 기타 연락처 항목을 등록하려면 **항목모두 보기** 선택해 내용 입력 ➡ 저장하려면 확인 누름  ● 사진 또는 아이콘을 등록하려면 사진 등록 칸으로 이동 후 메뉴 눌러 편집 방법 선택해 등록 ● 단축 번호를 지정하지 않으려면 취소 누름 ● E-mail 주소의 @ 입력은 # 누름 알아두기 대기 화면에서 등록하려면 전화번호를 입력한 뒤 ☎을 누르세요. 전화번호 저장 화면이 나타나면 저장할 위치를 선택한 후 연락처를 등록하세요.
전체 목록에서 전화 번호 검색	메뉴 8 1	이름, 번호, 단축번호 탭 선택 ➡ 번호 선택해 사용 ● 찾은 번호로 전화를 걸려면 ☎ 누름 ● 찾은 번호를 상세히 보려면 확인 누름 연결메뉴 ● (탭/검색) **연락처 등록** ● (목록) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 연락처 등록, 삭제** ● (보기) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 선택항목 삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
검색어를 입력해 전화 번호 검색	메뉴 8 2	찾을 검색어 입력 ➡ 검색 범위(전체, 이름만, 번호만, 이메일만) 선택 ➡ 번호 선택해 사용 알아두기 검색어를 입력하지 않고 확인을 누르면 전화번호부에 등록된 모든 내용이 표시됩니다.
통화 기록 보기	메뉴 8 4	**통화 기록을 보려면** **모두 보기, 부재중 전화, 수신 통화, 발신 통화** 선택 ➡ 번호 선택해 사용 ● 찾은 번호로 전화 걸려면 ⌒ 누름 ● 찾은 번호를 상세히 보려면 확인 누름 연결메뉴 **메시지 전송, SPAM 등록, 수신거부 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제** 알아두기 부재중 전화, 수신, 발신 통화 기록이 각각 100개까지 저장됩니다. **통화 시간을 보려면** **통화시간 보기** 선택 ➡ 통화 시간 확인 연결메뉴 **주간 보기, 삭제, 모두 삭제**
음성 명령으로 번호 검색	메뉴 8 5	찾을 이름 말하기 ➡ 번호 선택해 사용

전화번호부 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
그룹으로 번호 검색 또는 관리	메뉴 8 6	**그룹으로 번호를 검색하려면** 그룹 선택 ➡ 검색한 번호 사용 연결 메뉴 ● (그룹) **그룹정보, 편집, 추가, 삭제, 그룹원 이동** ● (목록) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 연락처 등록, 삭제** ● (보기) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 선택항목 삭제** **새 그룹을 등록하려면** 메뉴 3 누름 ➡ 그룹명 입력 ➡ 벨소리, 메시지 수신 알림음 선택 ➡ 비밀그룹 설정 여부 선택 ➡ 램프 색상 선택 후 확인 누름
최근 검색 목록 보기	메뉴 8 7	검색 정보 및 검색 목록 확인(자세히 보려면 확인 누름) 연결 메뉴 (목록) **삭제, 모두 삭제** (보기) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 연락처 등록, 삭제**
내 번호 또는 명함 작성	메뉴 8 #	메뉴 눌러 사진 또는 아이콘 등록 ➡ 이름 입력 ➡ 각 항목의 번호 입력(포즈(P)를 입력하려면 메뉴 누름) ➡ 이메일 입력(이메일 상용구를 사용하려면 메뉴 누름) ➡ 기념일 작성(기념일을 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 주소 입력 ➡ 메모 입력 ➡ 저장하려면 확인 누름 ● 등록된 명함을 수정하려면 확인 누름 연결 메뉴 **폰북 전송, 편집, 초기화**

컨텐츠 보관함 메뉴

실행방법

메뉴 누름

9. 컨텐츠 보관함
선택 후 확인 누름

원하는 기능
선택 후 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **멀티팩 보관함** : 멀티팩에서 내려받은 컨텐츠
- **벨소리 보관함** : 벨소리 관련 컨텐츠에서 내려받은 벨소리 목록
- **이미지 보관함** : 매직엔 또는 멀티팩에서 내려받은 이미지 목록
- **카메라 보관함** : 촬영한 사진/동영상 파일
- **MP3 보관함** : 컴퓨터 또는 인터넷 사이트에서 내려받은 MP3 파일
- **첨부파일 보관함** : 멀티메일에 첨부 가능한 파일 확인
- **노래방 보관함** : 매직엔 노래방 사이트에서 내려받은 컨텐츠

컨텐츠 보관함 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
멀티팩 보관함	메뉴 9 1	멀티팩 사이트에서 내려받은 컨텐츠 선택 후 사용(51쪽) 연결메뉴 **삭제, 아이콘 정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말**
벨소리 보관함	메뉴 9 2	벨소리 선택 후 사용(61쪽) 연결메뉴 (메시지링) **메시지, 문자/음성 수신음, 멀티메일 수신음, 삭제, 모두 삭제**
이미지 보관함	메뉴 9 3	**다운로드 이미지** 또는 **나만의 이미지** 선택 (이미지를 내려받으려면 **그림나라 접속** 또는 **포토나라 접속** 선택) ➡ 이미지 선택 후 사용(57쪽) 연결메뉴 **화면 설정, 이름 변경, 보호설정/해제, 삭제, 모두 삭제**
카메라 보관함	메뉴 9 4	**애니콜 앨범** 또는 **매직엔 앨범** 선택 후 사용 (애니콜 앨범 → 41쪽, 매직엔 앨범 → 47쪽)

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
MP3 보관함	메뉴 9 5	원하는 폴더 선택 ➡ 파일 선택 후 사용(72쪽)
첨부파일 보관함	메뉴 9 6	**멀티메일 컨텐츠를 확인하려면** 첨부할 목록 선택 ➡ 전송할 컨텐츠 선택 후 사용 **멀티메일용 컨텐츠를 내려받으려면** **미디어 다운로드** 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 컨텐츠 내려받기
노래방 보관함	메뉴 9 7	원하는 노래 선택 후 사용(55쪽) 연결메뉴 **파일 정렬, 삭제, 모두 삭제**

바른 배터리 사용법

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

구분 / 종류	충전 시간	표준 사용 시간	
		연속 통화 시	연속 대기 시
표준형 (1000 mAh)	약 3 시간	약 195 분	약 75~250 시간

(새 배터리 기준)

- 배터리 충전 시간은 삼성 정품 충전기로 충전한 경우입니다.
- 배터리 충전 시간은 배터리의 충전 상태에 따라 달라집니다.
- 배터리 사용 시간은 소비자 보호원에서 제정한 **휴대전화 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준**에 따라 측정한 것입니다.
- 배터리의 표준 사용 시간은 휴대전화 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 사용 시간에 관하여

다음과 같은 경우에서는 이 휴대전화 배터리의 표준 사용 시간보다 짧아질 수 있습니다.

- 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아집니다.
- 휴대전화가 위치한 기지국의 서비스 형태에(슬롯모드★) 따라 배터리 소모량이 달라집니다.
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아져 대기 시간이 급격히 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 겹치는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다.
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기 시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이어서 구입 시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다. 구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

★ 슬롯모드란?

무선 기지국에서 사용자의 휴대전화 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신하는 것을 말합니다. 교신 주기는 무선 기지국에서 결정하여 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다. 교신 주기가 짧을수록 배터리의 사용 시간이 줄어듭니다.

배터리 사용 시 경고 및 주의 사항

던지거나 떨어뜨려 충격을 주지 마세요.
- 고장이 나거나 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

열기구 가까이 두거나 전자레인지처럼 가열시킬 수 있는 곳에 절대 넣지 마세요.
- 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

반드시 한국정보통신기술협회(TTA) 인증 마크를 획득한 표준 충전기로 충전하세요.
- 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증을 받지 못한 충전기를 사용하면 휴대전화의 고장 원인이 되며 배터리가 과충전되어 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

충전 단자에 목걸이나 동전, 열쇠 등 금속 물질이 닿지 않도록 주의하세요.
- 폭발 및 화재 위험이 있습니다.

직사광선이 드는 곳과 밀폐된 고온 다습한 곳을 피해 0℃~+40℃ 사이의 실내에서 보관하세요.
- 외관이 변형되고 부풀어 올라 폭발 위험이 있습니다.

어린아이나 애완동물이 빨거나 물어 뜯지 않도록 하세요.
- 젖거나 파손될 경우 폭발 위험이 있습니다.
- 화재의 위험이 있습니다.
- 배터리를 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용하면 인체에 영향을 줄 수 있습니다. 만일, 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우에는 흐르는 물에 1~2분간 충분히 씻어 주세요.

송곳이나 압정처럼 뾰족한 것으로 뚫거나 분해하지 마세요.
- 화재나 폭발 위험이 있습니다.

지정된 휴대전화 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 고장이 나거나 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.

내장 메모리에 저장 가능한 이미지 개수 및 동영상 시간

사진 또는 동영상을 촬영하여 메모리에 저장할 수 있는 이미지 개수 및 동영상 시간입니다.

◆ **사진**(촬영모드 : 일반촬영, 특수효과: 없음, 단위 : 장)

크기 \ 화질	고급	중급	보통
1280X960	약 700장	약 1,030장	약 1,540장
800X600	약 1,270장	약 2,230장	약 3,040장
640X480	약 1,950장	약 2,770장	약 3,670장
320X240	약 6,570장	약 9,615장	약 12,500장
176X144	약 13,888장	약 17,850장	약 25,000장

◆ **동영상**(촬영모드 : 동영상촬영, 특수효과: 없음, 단위 : 분)

크기 \ fps	14 fps	7 fps
176X144	약 120분	약 260분

- 메모리 용량은 내장메모리 125MB 기준입니다.
- 표의 내용은 MP3 파일 및 컨텐츠 등을 메모리에 내려받지 않은 기준입니다.
- 촬영 이미지의 주위 환경에 따라 이미지 저장 개수 및 동영상 시간은 차이가 있을 수 있습니다.

알아두기

- 사용자가 휴대전화를 잘못 다루어 촬영 이미지를 재생할 수 없게된 경우에는 제조회사가 책임지지 않습니다.
- 우발적인 데이터 손실을 방지하려면 항상 이미지를 별도 저장 매체에 복사(백업)해 주시기 바랍니다.

고장 같다고요?

증 상	조 치
화면이 전혀 켜지지 않습니다.	배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전한 후 사용하세요.
휴대전화 사용 중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않습니다.	배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
화면에 '' 표시가 나타납니다.	● 전원을 껐다 켠 경우에는 2분 정도 기다려 주세요. ● 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요. ● 통신제한 기능이 설정되어 있는지 확인하세요.(85쪽) ● 이동 중에 ''이 자주 반복해서 나타나는 경우는 디지털 시스템 간의 변환 시 발생하는 정상적인 현상입니다.
화면이 잘 보이지 않습니다.	직사광선(햇빛 등)에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
화면에 흰 줄이 생깁니다.	휴대전화가 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
충전기의 램프가 깜박입니다. (삼성 정품 충전기 기준)	● 배터리를 충전기에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요. ● 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.(112쪽) ● 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.
송수신이 잘 안 되고 통화 중에 자주 끊어집니다.	전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용하세요.
배터리 사용 시간(대기 시간)이 사용설명서와 틀립니다.	● 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다. ● 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다. ● 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 실제 사용 시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다.

증 상	조 치
휴대전화에서 열이 납니다.	휴대전화 통화 중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며, 오랜 시간 동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
통화 중에 말이 울립니다.	통화 중에 소리 크기를 조절해 보세요.(19쪽) 또는 다른 지역으로 이동하여 사용하세요.
벨소리가 나지 않습니다.	벨/진동 선택 기능에서 무음/램프로 설정해 두었기 때문입니다.(61쪽)
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않습니다.	● 배터리를 분리한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. ● 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
충전이 잘 안되고 휴대전화가 꺼집니다.	충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안 될 수도 있습니다. 이 때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 계속되면 서비스 센터에 문의하세요. 알아두기 이물질이 묻으면 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦아 주세요. 알콜, 벤젠, 합성 세제 등으로 닦으면 휴대전화가 손상될 수 있으므로 주의하세요.

청소해야 할 충전 단자들

사용자의 안전을 위한 경고 및 주의 사항(상세편)

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.

전원 관련 – 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항

- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.
- 전원 코드를 망가뜨리거나 무리하게 구부리지 마세요.
- 휴대전화를 충전 중인 상태로 사용하거나 젖은 손으로 만지지 마세요.
- 인증되지 않은 충전기는 사용하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 떨어뜨리는 등 심한 충격을 주지 마세요.
- 무허가 발전기, 불법 충전기로 배터리를 충전하지 마세요.

전자파 관련

전원이 켜진 휴대전화는 고주파(RF파) 에너지를 송수신합니다.

정보통신부는 2000년 12월에 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 보호 기준을 고시(개정고시 2001.10.10)하였으며, 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.

[전자파인체보호기준]은 연령과 건강에 상관 없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 일반인들에게 허용될 수 있는 노출한계(1.6W/Kg)를 규정하고 있습니다.

휴대전화는 [전자파흡수율측정기준(정보통신부 고시 제2000-93호)]에 의한 전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate) 시험을 통하여 휴대전화의 전자파가 노출 한계치 1.6W/Kg 이내일 때 형식 등록한 후 판매가 가능합니다. 전자파 노출에 대한 자세한 내용은 아래 인터넷 홈페이지를 참조하세요.

- 애니콜 홈페이지(www.anycall.com): SAR 관련 정보 및 수치
- EMF(www.emf.or.kr)/전자파 연구소(www.rrl.go.kr)
- FCC(www.fcc.gov/oet/rfsafety)/
  CTIA(www.ctia.org/wireless_consumers/health_and_safety)
- FDA(www.fda.gov/cdrh/consumer)/
  UK NRPB(www.hpa.org.uk/radiation)
- WHO(www.who.int/emf)

[전자파인체보호기준(정보통신부 고시 제2000-91호, 제2001-88호)]에 의해 안전을 보장받기 위해서는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다.

운전 중 휴대전화 사용 관련

운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.

운전 중 휴대전화 사용은 너무 위험하므로 사용하지 마세요.

휴대전화 사용 장소에 관하여

전자 기기를 사용하는 곳에서는 휴대전화를 주의하여 사용하세요.

- 대부분의 전자 기기는 전자파 신호를 사용합니다.
  휴대전화의 전자파로 인해 다른 전자 기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.

심장 박동 보조 장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 휴대전화를 심장 박동 보조 장치 15cm 이내에서 사용하면 휴대전화의 전자파가 심장 박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 가능하면 사용하지 마세요.
- 꼭 휴대전화를 사용해야 할 때는 반드시 심장 박동 보조 장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위해서 심장 박동 보조 장치 반대쪽에서 통화하세요.

고주파(RF파)에 영향을 받는 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.
- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

일부 보청기는 휴대전화의 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 보청기 제조회사에 확인한 후 사용하세요.

폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 휴대전화 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.

자동차 안의 전자 시스템은 휴대전화의 전자파 신호에 의해 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 자동차 내의 전자 시스템이 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받는지 자동차 제조회사에 먼저 확인한 후 사용하세요.

비행기 탑승 시에는 휴대전화 전원을 끄세요.
- 기내에서 휴대전화를 사용하는 것을 불법이며 비행기와 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

휴대전화 사용 금지 경고문이 부착된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

올바른 사용과 관리 방법

유아나 애완동물이 휴대전화, 배터리를 빨거나 물어뜯지 않도록 하세요.
- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.

어린이가 휴대전화를 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려 주세요.
- 어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

올바른 사용과 관리 방법(계속)

휴대전화는 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.
- 습기 또는 액체 성분은 휴대전화의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 휴대전화의 배터리를 분리하세요. 마른 수건으로 물기를 제거하고 서비스 센터로 가져가세요.
- 휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 휴대전화가 고장이 나면 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

휴대전화를 먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
- 먼지가 휴대전화 고장의 원인이 될 수 있습니다.

경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.
- 떨어질 경우 충격으로 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화는 -20℃~+50℃ 이내에서 사용하고 너무 낮거나 높은 온도에서 보관하지 마세요.
- 자동차 실내 온도는 80℃까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랫동안 두지 마세요.

바른 휴대전화 통화 방법을 따라 주세요.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 휴대전화의 마이크 부분에 정확히 대세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어질 수 있고, 필요 이상의 전파를 내보내게 됩니다.

휴대전화에 색을 칠하지 마세요.
- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.

올바른 사용과 관리 방법(계속)

휴대전화 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 휴대전화를 사용하시기 바라며, 사용 중 위의 증상이 발생할 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

휴대전화를 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.
- 휴대전화나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 휴대전화, 배터리, 충전기 등의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 휴대전화를 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

휴대전화, 배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 삼성전자에서 지정하는 것을 사용하세요.
- 그렇지 않을 경우, 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

휴대전화는 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속물과 분리하여 보관하세요.
- 제품이 변형되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 배터리 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

삼성전자에서 제공하는 안테나를 사용하세요.
- 승인되지 않은 안테나를 사용하면 휴대전화가 손상되거나 안전하지 않을 수 있습니다. 이로 인한 고장은 무상 수리를 받을 수 없습니다.

휴대전화를 휘거나 비틀어 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
- 휴대전화의 외관이나 화면이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.

휴대전화에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.
- 시력 장해의 원인이 될 수 있습니다.

휴대전화를 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
- 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

휴대전화를 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.
- 자성을 띄는 물체와 함께 두면 자기에 의해 휴대전화가 작동하여 배터리가 방전될 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 휴대전화의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

휴대전화를 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.
- 배터리액 누수, 발열, 발화되거나 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화에 달린 휴대용 반지걸이를 잡고 휴대전화를 돌리지 마세요.
- 본인 또는 다른 사람이 맞아서 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

걷거나 이동 중일 때 휴대전화 사용에 주의하세요.
- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

휴대전화를 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

공공장소에서 휴대전화를 사용할 때는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 하세요.

PC Manager에 관하여

기존의 PC Link PRO, Anycall Music Player, Anycall Upgrade Manager, Samsung Game Phone Manager 등의 프로그램과 USB 통합 드라이버를 하나로 통합한 프로그램입니다.
PC와 휴대전화의 데이터 동기화, 음악/게임/SW 다운로드 등의 여러 기능을 하나의 프로그램 실행으로 모두 이용할 수 있습니다.

PC Manager의 주요 기능들

- 카메라 – 사진/동영상 파일 관리 및 편집
- 음악 – 음악파일 구매, 관리, MP3 파일 휴대전화로 전송, 음악감상
- 게임 – PC에서 휴대전화로 게임 다운로드
- SW 업그레이드 – 고객지원센터 방문 없이 사용자가 직접 SW 업그레이드
- 전화번호부 – 전화번호부 관리, PC와 휴대전화의 데이터 동기화
- 문자메시지 – 수신/발신 메시지 및 문장 보관함 관리
- 애니콜랜드 – www.anycall.com으로 이동

알아두기

PC Manager 설치 프로그램을 컴퓨터로 내려받거나 자세한 사용 방법을 알고 싶다면 www.anycall.com에 접속 후 PC Manager 관련 페이지를 참조하세요.

규격 및 특성

사용 주파수 범위	송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 정밀도	디지털 : ± 150Hz 이내
외 관 (mm)	배터리 장착 시 : 88 (L) X 46 (W) X 28 (H)
중 량 (±1 g)	배터리 장착 시 : 100 g
송 신 출 력	240 mW
동 작 온 도	-20 ℃~+50 ℃
상 대 습 도	0 % ~ 95 %

별매품

삼성전자에서 제공하는 별매품을 사용하세요. 승인되지 않은 별매품을 사용해 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장난 경우에는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
별매품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

고급형 핸즈프리 키트

차 안에서 휴대전화를 들지 않고 자연스럽게 통화할 수 있습니다.

핸즈프리 유니트 HCU040FDK
핸즈프리 케이블 HCB080DDK

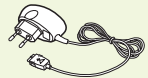
차량용 거치대 / 받침대

차 안에서 휴대전화를 안전하게 사용할 수 있습니다. 용도에 따라 받침대를 선택하여 사용하세요.

거치대 CCR493SBK
회전식 받침대 CTH050SDK
흡착식 받침대 CTH150SBK

여행용 충전기

간편하게 휴대할 수 있는 여행용 충전기입니다. (220V 전용)



TCH080KSK/TCH080KDK

차량용 충전기

차 안에서 휴대전화를 충전할 수 있습니다.

CCH200TBK

데이터 통신 케이블

PC Manager, 인터넷 등을 이용할 수 있습니다.

PCB080BSK/PCB080BDK

스테레오 이어마이크폰

스테레오 이어마이크폰의 통화 버튼을 눌러 전화를 걸거나 받을 수 있습니다.

AEP201SSK/AEP201SBK

스테레오 이어폰

뮤직 컨트롤러와 연결하여 사용하거나 일반 이어폰으로 사용할 수 있습니다.

AEP203SSK/AEP203SBK

뮤직 컨트롤러

MP3 파일을 듣거나 전화를 걸고 받을 수 있습니다.

AEP211RSK/AEP211RBK

배터리 충전 거치대

배터리 충전 거치대를 추가로 구입할 수 있습니다.

배터리

배터리를 추가로 구입할 수 있습니다.

English Quick Guide

Functions of the Phone Keys

Key	Function
	• Enters Menu mode. Enters Shortcut Menu mode when held down. • Opens the option list in a menu.
	• Selects the highlighted option or confirms your input in Menu mode. • Enters the MP3 menu. Starts music playback when held down. • Takes a photo in Camera mode.
	• Opens the recent call list. Dials the last number when held down. • Makes or answers a call.
	• Turns the phone on or off when held down. • Ends a call. • Returns the phone to Standby mode from Menu mode.
	• Deletes characters from the display. • Returns the display to the previous menu level. • Opens the list of downloaded magic-n popup services in Standby mode.
	Enters or exits Manner mode.

Key	Function
	Locks the Re-locks the phone when hold down in Auto/Manual Phone Lock mode, if it has been temporarily unlocked.
	Opens the magic-n text input box when held down; enter a keyword to access a service in magic-n.
	• Enters the Camera menu. Turns the camera on when held down. • Takes a photo or records a video in Camera mode. • Records your conversation when held down during a call. • Turns the camera or MP3 player on.
	• With the phone open - Adjusts the key tone and theme tone volume in Standby mode. - Adjusts the earpiece volume during a call. • With the phone closed - Sends an Anycall SOS message. - Rejects a call or activates Answering Service mode when held down as a call comes in. - ▲ states the current time verbally and ▼ turns the flashlight on, if activated, when held down.

Key	Function
	• Scrolls through options or items in Menu mode. • Provides shortcuts to specific features when held down in Standby mode. - : Voice Recognition menu/ Voice dialing(hold down) - : magic-n menu/ magic-n service(hold down) - : Messages menu/ New message menu(hold down) - : Phonebook menu/ Search Phone Number(hold down) - : multipack menu/ Selecting an option in the multipack service

Display Indicators

The display may show the following icons to indicate the phone's status.

Icon	Status
	Received signal strength
	Radio signal restricted
	Call in progress
	No service or Radio signal restricted
	Anycall SOS service available
	Alarm or Morning call set
	New Anycall SOS message
	New SMS message
	New voice message
	New Multi Mail
	New broadcasting message

Display Indicators

Icon	Status
	Answering Service mode
	Phone locked
	Active infrared Port
	Ringtone/Louder set for ringer
	TTS Bell set for ringer
	Vibration set for ringer
	Lamp set for ringer
	Ring after Vibration set for ringer
	Manner mode
	Sleep mode
	Remaining battery Power

Changing the Display Language

To change the display language:

1. In Standby mode, press to access Menu mode.
2. Press the Up or Down key to move to the middle menu level.
3. Select **Settings**.
4. Select **언어/Language**
5. Select either **한국어 or ENGLISH.**

List of Menu Functions

You can access the following menus by pressing in Standby mode.

1. Good Time KTF

1. Help Desk/Your Account
2. Download Sounds
3. KTF Member's Card
4. MagicN Top 10
5. Connect to Multi-pack Library
6. MagicN Pop-up
7. MP3
8. Karaoke

2. Screen

1. Idle Display
2. Select Background
3. External Display Design
4. Menu Design
5. Dial Design
6. Any Dial
7. Set Lighting

3. Sound

1. Select Ringtone
2. Call Alert Type
3. Sound Volumes
4. Sound Settings
5. Hourly Alert
6. Sleep Mode

4. Organizer

1. Today
2. Wake-up Call
3. Alarm
4. Schedule Mgt.
5. Calculator
6. To do
7. Memo
8. Clock
9. Unit Converter

5. Anycall World

1. G-Fun
2. Well Being
3. Camera
4. MP3
5. Entertainment
6. Why Cry
7. Voice Box
8. I-Beam
9. Anycall Land
0. Anycall SOS
*. File Manager
#. Anycall Help

6. Settings

1. Call Settings
2. Message Settings
3. Camera Settings
4. Phonebook Settings
5. Memory Manager
6. Restrict/Lock
7. Change Password
8. 언어/Language
9. Manage My Number
0. Reset to Default
*. Set Time

7. Messages

1. Message Box
2. New Message
3. Phrases/Emoticon
4. E-Mail
5. Page
6. MagicN Multi-Q
7. MagicN SMS
8. Block Spam
9. Message Log

8. Phonebook

1. Quick Search
2. Search Phone Number
3. New Contact
4. View Call Log
5. Search with Voice
6. Edit/Search Group
7. Recent Searches
#.My Number/Biz. Card

9. Contents Box

1. Multipack Box
2. Bell Box
3. Image Box
4. Camera Box
5. MP3 Box
6. Attached File Box
7. Karaoke Box

제 품 보 증 서

휴대전화의 제품 보증 기간은 1년, 배터리는 6개월 입니다

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 이 제품에 이상이 있는 경우 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 대리점을 이용하세요. 구입처 또는 대리점 이용이 안 될 때는 1588-7285, 1588-3366으로 전화를 주시거나 가까운 서비스센터 또는 지정된 협력사에서 서비스를 받으십시오.
- 보상 여부는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제 품 명	삼성에니콜		모 델 명	SPH-S4000
구 입 일	년 월 일		SERIAL NO.	
구입 대리점			판매 금액	

무상 서비스

이 제품을 구입한 지 1년(제품 보증 기간)이 경과한 제품은 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
이 제품을 영업용도로 전환하여 사용하면 무상 서비스 기간과 제품 보증 기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.

소비자 피해 유형			보상 내용	
			보증 기간 이내	보증 기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 발생했을 때 (고장성 불량에 한하며 마케팅성, 과실성은 제외됨)		구입 후 10일 이내 중요한 수리를 해야 할 때	제품 교환 또는 환급	해당 없음
		구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 해야 할 때	제품 교환 또는 무상수리	
		교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 해야하는 고장이 발생했을 때	환급	
		제품 교환이 불가능할 때		
	수리 가능	동일한 원인으로 고장이 3회까지 발생했을 때	무상 수리	유상 수리
		동일한 원인으로 고장이 4회째 발생했을 때	제품 교환 또는 환급	유상 수리
		서로 다른 원인으로 고장이 5회째 발생했을 때		유상 수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실했을 때			정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10%를 가산하여 환급
	부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능할 때			
	수리용 부품은 있으나 수리가 불가능할 때			정액 감가상각 후 환급

● 환급 : 구입가 환급(구입 시 영수증 제출)

유상 서비스

1. 고장이 아닌 경우(1회까지 무료, 2회부터 유료)

- 제품에 대한 사용 설명 또는 제품을 분해하지 않고 간단히 조정만 할 때
- 제품에 내부의 먼지나 이물질을 제거할 때

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 지불해야 하므로 우선 사용설명서를 읽어 문제점을 해결해 보세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

2. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자가 함부로 수리, 개조하거나 취급 부주의로 고장이 발생했을 때
- 삼성전자(주)의 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주)의 기사 또는 지정 협력사의 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생했을 때
- 삼성전자에서 제공하지 않은 별매품을 함께 사용하여 고장이 발생했을 때
- 이동 중에 제품을 떨어뜨려 고장이 나거나 손상을 입었을 때

3. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장이 발생했을 때
- 소모성 부품의 수명이 다했을 때
  (배터리, 진동자, 플립폴더, 안테나, 이어마이크폰, 충전기 접속 단자 및 각종 부착물 등)

삼성전자 SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용 가능하며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

휴대전화 불법 복제 금지

휴대전화에는 이 제품을 인식하는 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만 원 이하의 벌금을 내야 하는 법적 처벌 대상이 됩니다. 이러한 불법 행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

사용 중 주의 사항

1. 휴대전화를 다른 사람에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난 시에는 사용자가 등록한 KTF 사업자에게 신고하시기 바랍니다.

무선설비 형식검정 및 형식등록 관련 홍보문

1. 이 제품은 정보통신부 형식등록을 받은 것으로 KTF 사업자에게 등록 후 사용이 가능합니다.
2. 또한, 이 제품에는 형식등록된 대로의 성능에 변경을 주는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

삼 성 전 자 (주)

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents.

U.S. Patent No. 4,901,307 5,056,109
5,099,204
5,101,501 5,103,459
5,107,225
5,109,390

삼성전자주식회사

경북 구미시 임수동 94-1번지
www.sec.co.kr
www.anycall.com

삼성전자 SAMSUNG

A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 제품 모델명, 고장 상태, 연락처를 알려 주세요.

■ 애니콜 제품 A/S *1588-7285*

■ 삼성전자 서비스센터 *1588-3366*

고객 불편 상담

02-541-3000 080-022-3000

KTF 사업자 관련 문의

부가 서비스 및 통화 요금 등

■ 휴대전화로 *114*

한국A/S 우수기업 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 소비자에 대한 품질 정보나 고객 서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

폐휴대전화 올바른 분리 배출 방법
삼성 애니콜 직영점 또는 삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다.
수거된 폐휴대전화는 자원으로 재활용되며, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

GH68-08636A 2005/11 Rev.1.0